Totally Integrated	
Automation Portal	

Final_V1_2_junio_2_7_2016

Project			
Nombre:	Final_V1_2_junio_2_7_2016	Fecha y hora de crea- ción:	15/03/2016 20:45:08
Última modificación:	28/06/2016 22:48:00	Autor:	mauro
Autor de la última modificación:	mauro	Versión:	
Comentario:	version 1		

Sistema operativo					
Nombre Descripción					
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 Pro				
Versión del sistema operativo	6.2.9200.0				
Service Pack del sistema operativo					
Versión del Internet Explorer	9.11.10586.0				
Nombre del equipo	MAURO-PC				
Nombre del usuario	mauro-PC\mauro				
Ruta de instalación del TIA Portal	C:\Program Files\Siemens\Automation\Portal V12				

Componentes Nombre	Versión	Revisión
Compatibility Check Tool TIA - TIACOMPCHECK Single SetupPackage V11.0 + SP1 (TIACOMPCHECK)	V11.0 + SP1	K11.00.01.00_01.03.00.02
Totally Integrated Automation Portal V12 - TIA Portal Single SetupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - HM All Editions Sin- gle SetupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - HM NoBasic Single SetupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - Hardware Support Base Package 0 V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_27.01.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - STEP 7 Single Se- tupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - Hardware Support Base Package 02 V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_27.01.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - Hardware Support Base Package 03 V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_27.01.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - Support Base Package TO-01 V12.0 (TIAP12)		V12.00.00.00_27.01.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - Support Base Package TO-02 V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_27.01.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - Hardware Support Base Package WCF-01 V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_27.01.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - TIACOMPCHECK Single SetupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - TIA Tour Single Se- tupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - Simatic Single SetupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
TIA Portal Single SetupPackage - WinCC Single SetupPackage V12.0 (TIAP12)	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
SIMATIC HMI License Manager Panel Plugin	11.0.2.0	K11.0.2.0_33.25.0.4
Automation Access Control Component	4.0	K04.00.01.00_01.01.00.01

Automation Portal		
Nombre	Versión	Revisión
License Logon Interface	4.0	K04.00.03.00_01.01.00.02
SIMATIC HMI ProSave	10.0.0.0	V10.0.0.0_33.25.0.4
SIMATIC HMI Symbol Library	12.0	V12.0.0.0_33.25.0.4
SIMATIC Device Drivers	8.3	K08.03.01.00_01.02.00.01
SIMATIC Event Database	5.5.3.0	05.05.03.00_01.11.00.01
SeCon	2.0	K02.00.00.01_01.16.00.01
WinCC Runtime Advanced Simulator	12.0.0.0	V12.0.0.0_33.25.0.4
	12.0.0.0	V 12.0.0.0_33.23.0.1
Productos	V	nt.tt.
Nombre	Versión	Revisión
IMATIC STEP 7 Basic	V11.0 + SP1	K11.00.01.00_01.19.00.01
IMATIC CTER 7 Parf	V11.0 + SP1	K11.00.01.00_01.19.00.02
IMATIC STEP 7 Professional	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
SIMATIC WinCC Basic	V12.0	V12.00.00.00_33.29.00.01
Automation License Manager	V5.2 + Upd1	K05.02.00.01_01.02.00.02
57-PLCSIM	V5.4 + SP5 + Upd2	K05.04.05.02_01.01.00.02
SIMATIC ProSave	V10.0	V10.0.0.0_33.25.0.4

Totally Integrated Automation Portal

Final_V1_2_junio_2_7_2016

PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]

General\Información de	el proyecto			
Nombre	PLC_1	Autor	mauro	
Comentario	_	Slot	1	
General\Información de	e catálogo	= · = ·		
Descripción abreviada		Descripción	Memoria de trabajo 25KB; fuente de a mentación 120/240V AC con DI8 x 24V DC SINK/SOURCE, DQ6 x relé y AI2 integradas; 4 contadores rápidos (ampliables con Signal Board digital) y 2 salida de impulso integradas; Signal Board amplía I/O integradas; hasta 3 módulo de comunicación para comunicación serie; hasta 2 módulos de señales para ampliación I/O; 0,1 ms/1000 instrucciones; conexión PROFINET para progración, HMI y comunicación PLC-PLC	
Referencia	6ES7 212-1BD30-0XB0	Versión de firmware	V2.2	
nterfaz PROFINET\Gen	eral\Información del proyecto			
Nombre	Interfaz PROFINET_1	Comentario		
	adas analógicas\Reducción de ruido			
Tiempo de integración				
	adas analógicas\Canal0			
Dirección de canal	IW64	Tipo de medición	Tensión	
Rango de tensión	de 0 a 10 V	Filtrado	Débil (4 ciclos)	
		Activar diagnóstico de rebase por exceso	1	
	adas analógicas\Canal1			
Dirección de canal	IW66	Tipo de medición	Tensión	
Rango de tensión	de 0 a 10 V	Filtrado	Débil (4 ciclos)	
		Activar diagnóstico de rebase por exceso	1	
Interfaz PROFINET\Ancl	nor (ParameterNode_E1_Menu)			
The TreeNode Parame- terNode_E1_Menu was not filled by some ACF				
	adas digitales\Filtros de entrada			
10.0 - 10.3	6.40ms	10.4 - 10.7	6.40ms	
nterfaz PROFINET\Entr	adas digitales\Canal0			
Dirección de canal	10.0	Activar detección del flanco ascendente	0	
Activar detección de flanco descendente	0	Activar toma de impul- so	0	
Interfaz PROFINET\Entr	adas digitales\Canal1			
Dirección de canal	10.1	Activar detección del flanco ascendente	0	
Activar detección de flanco descendente	0	Activar toma de impul- so	0	
	adas digitales\Canal2	"		
Interfaz PROFINET\Entr				

Totally Integrated Automation Portal			
Activar detección de lanco descendente	0	Activar toma de impul-	0
nterfaz PROFINET\Entr	radas digitales\Canal3		
Dirección de canal	10.3	Activar detección del	0
on eccion de canal	10.5	flanco ascendente	
Activar detección de	0	Activar toma de impul-	0
lanco descendente		so	
nterfaz PROFINET\Entr	radas digitales\Canal4		
Dirección de canal	10.4	Activar detección del flanco ascendente	0
Activar detección de	0	Activar toma de impul-	0
lanco descendente		so	
nterfaz PROFINET\Entr	radas digitales\Canal5		
Dirección de canal	10.5	, 1011141 4010001011 401	0
	-	flanco ascendente	
Activar detección de	0	Activar toma de impul-	U
lanco descendente		SO	
nterfaz PROFINET\Entr	1	A stress data setting data	
Dirección de canal	10.6	flanco ascendente	0
Activar detección de	0	Activar toma de impul-	0
lanco descendente	1 11 11 15 17	so	
nterfaz PROFINET\Entr	1		
Dirección de canal	10.7	flanco ascendente	0
Activar detección de	0	Activar toma de impul-	0
lanco descendente	d dinital	SO	
nterfaz PROFINET\Sali			
CPU	Aplicar valor sustitutivo		
nterfaz PROFINET\Salid Dirección de canal		Andi	
Arección de canai	Q0.0	Aplicar valor 1 en caso de transición de RUN a STOP.	U
nterfaz PROFINET\Sali	das digitales\Canal1		
Dirección de canal	Q0.1	Aplicar valor 1 en caso de transición de RUN a STOP.	0
nterfaz PROFINET\Sali	das digitales\Canal2		
Dirección de canal	Q0.2	Aplicar valor 1 en caso de transición de RUN a STOP.	0
nterfaz PROFINET\Sali	das digitales\Canal3		
Dirección de canal	Q0.3	Aplicar valor 1 en caso de transición de RUN a STOP.	0
nterfaz PROFINET\Salid	das digitales\Canal4		
Dirección de canal	Q0.4	Aplicar valor 1 en caso de transición de RUN a STOP.	0
	das digitales\Canal5		
nterfaz PROFINET\Salid		Aplicar valor 1 en caso	

-	ntegrated											
Automat	ion Portal											
	OFINET\Avar		or (Para	meterInte	rfaceOpti	onsMe	nu)					
	de Parame-											
	eOptionsMe	•										
nu was not some ACF	Tilled by											
	OFINET\Avar	nzado\Anch	or (Para	meterReal	ltimeSetti	inasMe	nu)					
	ode Parame-		or (ruru	meternea	itimesetti	ingsine	iiu,					
	eSettingsMe											
nu was not	filled by											
ome ACF												
Interfaz PR	OFINET\Avar	nzado\Puert	o (X1) (P1)\Genera	al\Informa			to				
Nombre		Puerto_1				Come						
	OFINET\Avar	nzado\Puert	o (X1) (P1)\Ancho	r (PortInt	erconn	ectionMe	nu)				
The TreeNo												
terconnect												
was not fill ACF	ed by some											
_	OFINET\Avar	nzado\Puert	o (X1) (P1)\Ancho	r (PortOn	tionsM	enu)					
	ode PortOp-	aaon acrt	- (11)	, ,			/					
	was not fil-											
ed by som												
Interfaz PR	OFINET\Avar	nzado\Puert	o (X1) (P1)\ID de l	nardware\	ID de h	ardware					
D de hardv	ware	65										
Interfaz PR	OFINET\Dire	cciones E/S\	Direccio	nes de en	trada							
Dirección i	nicial	0				Direco	ión final		0			
Memoria in	nagen de	MIP cíclica										
proceso												
Interfaz PR	OFINET\Dire	cciones E/S\	Direccio	nes de sal	lida							
Dirección i	nicial	0				Direco	ión final		0			
Memoria in	nagen de	MIP cíclica										
proceso	OFINETIC:											
	OFINET\Sinc			. ـ الما ـ ما ـ ما					Direccio	ID		
Activar sind horaria vía NTP		dor NTP	ronizacio	on noraria	via servi-				Direccio	nes ir		
Servidor de	hora de la	0.0.0.0				Servic	lor de hor	a de la	0.0.0.0			
red 1						red 2						
red 3	hora de la					Service red 4	lor de hor	a de la	0.0.0.0			
Intervalo d ción	e actualiza-	10sec										
	OFINET\ID de	e hardware\	ID de b	ardware								
D de hardy		64										
O address												
outputs		true				inputs	;		true			
outputs		true				outpu			true			
Туре	AddrFron) I	Module	PIP		DP	PN		Rack	Slot	
true	true	true		rue	true		true	tru		true	true	
	s rápidos (HS	C)\HSC1\Ge										
	e contador											
rápido												
	rápidos (HS	C)\HSC1\Ge	neral\In	formación	າ del proy	-						
Nombre		HSC_1				Come	ntario					
	rápidos (HS	C)\HSC1\Fu	nción									
Contadores		Contaje				Fase s	ervicio		Monofás	sica		
Modo de co						11						
Contadores Modo de co Origen señ		Entrada de (CPU inte	grada								
Modo de co		Entrada de	CPU inte	grada								

Totally Integrated Automation Portal				
Sentido de contaje da- do por	Programa de usuario (control interno de sentido)	Sentido de contaje ini- cial	Incrementar c	ontador
•		Período de medición de frecuencia	-/-sec	
Contadores rápidos (HS	C)\HSC1\Restablecer a valores iniciales			
Valor inicial del conta- dor		Valor de referencia ini- cial	0	
Contadores rápidos (HS	C)\HSC1\Restablecer a valores iniciales	Opciones de reset		
Utilizar entrada de reset externa.		Restablecer nivel de señal	-/-	
Contadores rápidos (HS	C)\HSC1\Configuración de eventos\			
Generar alarma para evento si el valor del contador es igual al valor de referencia.	0	RidPrefixCvEqualsPv	49152	
Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0	
Valor de contador igual a valor de refer-	Valor de contador igual a valor de referencia0	ValueNull	0	
encia0 ValueNull	0	F	6	
	C)\HSC1\Configuración de eventos\	EventPriority	О	
	0	RidPrefixExternalReset	49408	
evento de reset exter- no.		THE TENAL ACTION COSE	13 100	
Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0	
Reset externo0	Reset externo0	ValueNull	0	
ValueNull	0	EventPriority	6	
	SC)\HSC1\Configuración de eventos\			
Activar alarma para evento de cambio de sentido.	0	RidPrefixDirection- Change	49280	
Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0	
Cambio de sentido0	Cambio de sentido0	ValueNull .	0	
ValueNull	0	EventPriority	6	
	C)\HSC1\Entradas de hardware			
Entrada del generador de impulsos de reloj		Entrada de sentido		
Entrada de reset		Velocidad	100.00000kH	Z
	C()\HSC1\Direcciones E/S\Direcciones de		1003	
Dirección inicial Memoria imagen de	1000 MIP cíclica	Dirección final	1003	
proceso	C)\HSC1\ID de hardware\ID de hardwa	·		
ID de hardware	258			
	C)\HSC2\General\Activar			
Activar este contador rápido				
	C)\HSC2\General\Información del proy	ecto		
	HSC_2	Comentario		
Contadores rápidos (HS				
Modo de contaje	Contaje	Fase servicio	Monofásica	
Origen señal	Entrada de CPU integrada Programa de usuario (control interno de	Sentido do contaio ini	Incrementar	ontador
do por	sentido)	cial Período de medición	-/-sec	UnitduUl
		de frecuencia	. 300	

Totally Integrated			
Automation Portal			
ontadores rápidos (HS	C)\HSC2\Restablecer a valores iniciales	\Restablecer valores	
'alor inicial del conta- lor	0	Valor de referencia ini- cial	0
Contadores rápidos (HS	C)\HSC2\Restablecer a valores iniciales		
Utilizar entrada de re- set externa.	0	Restablecer nivel de señal	-1-
Contadores rápidos (HS	C)\HSC2\Configuración de eventos\		
Generar alarma para evento si el valor del contador es igual al valor de referencia.	0	RidPrefixCvEqualsPv	49152
Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0
Valor de contador	Valor de contador igual a valor de refer- encia1	ValueNull	0
encia1	_		
ValueNull Contadoros rápidos (HS	0	EventPriority	6
	C)\HSC2\Configuración de eventos\	RidPrefixExternalReset	10108
Generar alarma para evento de reset exter- no.	U	RIGPRETIXEXTERNAIRESET	49408
Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0
Reset externo1	Reset externo1	ValueNull	0
ValueNull	0	EventPriority	6
Contadores rápidos (HS	C)\HSC2\Configuración de eventos\	,	
Activar alarma para evento de cambio de	0	RidPrefixDirection- Change	49280
sentido.			
	0	Alarma de proceso:	0
Cambio de sentido1	Cambio de sentido1	ValueNull	0
	0	EventPriority	6
	C)\HSC2\Entradas de hardware	Fuence de de contide	
Entrada del generador de impulsos de reloj		Entrada de sentido	
Entrada de reset		Velocidad	100.00000kHz
	C)\HSC2\Direcciones E/S\Direcciones de		
Dirección inicial	1004	Dirección final	1007
proceso	MIP cíclica		
	C)\HSC2\ID de hardware\ID de hardwa	re	
	259		
Contadores rápidos (HS Activar este contador	C)\HSC3\General\Activar		
rápido			
Contadores rápidos (HS	C)\HSC3\General\Información del proy	ecto	
	HSC_3	Comentario	
Contadores rápidos (HS	C)\HSC3\Función		
	Contaje	Fase servicio	Monofásica
	Entrada de CPU integrada		
	Programa de usuario (control interno de		Incrementar contador
do por	sentido)	cial Período de medición	-/-sec
Cambaday with the Coa	C)UICCOURTE L	de frecuencia	
Contadores rapidos (HS Valor inicial del conta- dor	C)\HSC3\Restablecer a valores iniciales 0	Valor de referencia ini- cial	0
uoi	<u> </u>	Ciui	1
	1		
	1		1

0		- -
SC)\HSC3\Configuración de eventos\	Serial	
0	RidPrefixCvEqualsPv	49152
	Al	0
•	•	0
encia2	Valuelluli	O
0	EventPriority	6
C)\HSC3\Configuración de eventos\		
0	RidPrefixExternalReset	49408
0	Alarma de proceso:	0
Reset externo2	ValueNull	0
0	EventPriority	6
_	n' in state	40200
0		49280
0	Alarma de proceso:	0
Cambio de sentido2	ValueNull	0
0	EventPriority	6
	11	
		100.00000kHz
1		1011
11111	Direccion final	1011
IVIII CICIICA		
C)\HSC3\ID de hardware\ID de hardwa	re	
260		
SC)\HSC4\General\Activar		
0		
C)\HSC4\General\Información del prov	ecto	
HSC_4	Comentario	
SC)\HSC4\Función		
Contaje	Fase servicio	Monofásica
Entrada de CPU integrada		
Programa de usuario (control interno de sentido)	cial	
	de frecuencia	-/-sec
SC)\HSC4\Restablecer a valores iniciales	11	-
	Valor de referencia ini-	0
0	cial	
0		-/-
0 CC)\HSC4\Restablecer a valores iniciales	Restablecer nivel de	-/-
0 CC)\HSC4\Restablecer a valores iniciales	Restablecer nivel de	-/-
	O CC)\\HSC3\\Configuración de eventos\ O Valor de contador igual a valor de referencia2 O CO\\HSC3\\Configuración de eventos\ O Reset externo2 O Cambio de sentido2 O Cambio de sentido2 O Cambio de sentido2 O Cambio de sentido2 O CC)\\HSC3\\Configuración de eventos\ O Cambio de sentido2 O CC)\\HSC3\\Configuración de hardware CC)\\HSC3\\Direcciones E/S\\Direcciones de loos MIP cíclica CC)\\HSC3\\D de hardware\\D de hardware O CC)\\HSC4\\General\\Activar O CC)\\HSC4\\General\\Información del proy HSC_4 CC)\\HSC4\\Función Contaje Entrada de CPU integrada Programa de usuario (control interno de	Señal CC)\HSC3\Configuración de eventos\ O RidPrefixCvEqualsPv O Alarma de proceso: ValueNull O EventPriority CC)\HSC3\Configuración de eventos\ O Alarma de proceso: ValueNull O Alarma de proceso: ValueNull O EventPriority CO\HSC3\Configuración de eventos\ O Alarma de proceso: ValueNull O EventPriority CO\HSC3\Configuración de eventos\ O Alarma de proceso: ValueNull O EventPriority CO\HSC3\Configuración de eventos\ O Alarma de proceso: ValueNull O EventPriority CO\HSC3\Configuración de eventos\ O Alarma de proceso: ValueNull O EventPriority CO\HSC3\Lentradas de hardware Entrada de sentido Velocidad CO\HSC3\Direcciones E/S\Direcciones de entrada 1008 MIP cíclica CO\HSC3\D de hardware\ID de hardware 260 CO\HSC3\D de hardware\ID de hardware 260 CO\HSC4\General\Activar O CO\HSC4\General\Comentario CO\HSC4\General\Comentario CO\HSC4\General\Comentario CO\HSC4\General\Comentario CO\HSC4\General\Comentario CO\HSC4\General\Comentario CO\HSC4\General\Comentario Contaje Entrada de CPU integrada Programa de usuario (control interno de sentido de contaje inicial Período de medición

Automation Portal Contadores rápidos (HSC)HSCAlConfiguración de eventos! Generar alarma para valor de referencia. Nombre del evento: ValueNull O Alarma de proceso: O RidPrefixExternalReset 49408 WentPriority O Contadores rápidos (HSC)HSCAlConfiguración de eventos! Contadores rápidos (HSC)HSCALConfiguración de eventos! Contadores rápidos (HSC)HSCALConfiguración de eventos! Alarma de proceso: O RidPrefixExternalReset 49408 WentPriority O Alarma de proceso: O Reset externo3 ValueNull O EventPriority O Contadores rápidos (HSC)HSCALConfiguración de eventos! Alarma de proceso: O RidPrefixExternalReset 49408 WentPriority O Contadores rápidos (HSC)HSCALConfiguración de eventos! Alarma de proceso: O Contadores rápidos (HSC)HSCALConfiguración de eventos! Contadores rápidos (HSC)HSCALCONFIGURACIÓN (HSCALCONFIGURACIÓN (H	Totally Integrated			
Senerar alarma para Perenti os el valor del contador es igual al calor de referencia. Valor de contador gual a valor de referencia. Valor de contador igual a valor de referencia. ValueNull O Valor de contador igual a valor de referencia. ValueNull O Valor de contador igual a valor de referencia. ValueNull O Valor de contador igual a valor de referencia. ValueNull O Valor de contador igual a valor de ventos ValueNull O Valor de contadores rápidos (HSC)HSCA\(Configuración de eventos\) ValueNull O ValueNull	Automation Portai			
evento si el valor del contador contador si gual al valor de referencia. Nombre del evento: Qual a valor de referencia. Valor de contador gual a valor de referencia. ValueNull O RidPrefixExternalReset 49408 ValueNull O Alarma de proceso: O Ala				
Alarma de proceso: Valor de referencia. Valor de contador yalo de contador yalo de referencia? Valor de contador yalo de referencia? Valor de contador yalo a valor de referencia? Valor de contador igual a valor de referencia? Valor de referencia? De Contadores rápidos (HSC)HSC4\Configuración de eventos\ RidPrefixExternalReset 49408 ValueNull O Reset externo? Reset	•	0	RidPrefixCvEqualsPv	49152
Nalor de contador gual a valor de referencia. Nombre del evento: 0 Valor de contador gual a valor de referencia? Valor de contador igual a valor de referencia? Valor de contador igual a valor de referencia? Valor de contador igual a valor de referencia? ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAIConfiguración de eventos! Generar alarma para ovento de reset externo. Nombre del evento: 0 Alarma de proceso: 0 ValueNull 0 ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAIConfiguración de eventos! Activar alarma para ovento de cambio de sentido de cambio de sentido? Nombre del evento: 0 Cambio de sentido? ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAIConfiguración de eventos! Alarma de proceso: 0 RidPrefixDirection-Change evento de cambio de sentido? ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAICONFIguración de eventos! ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAICONFIguración de eventos! ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAICONFIGURACIÓN ValueNull 0				
Nombre del evento: 0 Valor de contador igual a valor de referencia Valor de contador igual a valor de referencia ValueNull 0 EventPriority 6				
Valor de contador gual a valor de referencia y valor de reset externo. Nombre del evento: O Alarma de proceso: O ValueNull O Va		0	Alarma de proceso:	0
encia3 ValueNull Ontadores rápidos (HSC)HSCAlConfiguración de eventos\ Generar alarma para evento de reset exter- no. Nombre del evento: Reset externo3 ValueNull O EventPriority 6 Alarma de proceso: O ValueNull O EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAlConfiguración de eventos\ Contadores rápidos (HSC)HSCAlConfiguración de eventos\ Activar alarma para evento de cambio de sentido Contadores rápidos (HSC)HSCAlConfiguración de eventos\ Activar alarma para evento de cambio de sentido Contadores rápidos (HSC)HSCAlConfiguración de eventos\ Activar alarma para evento de cambio de sentido3 ValueNull O Alarma de proceso: O Cambio de sentido Change EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)HSCAlEntradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset O Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)HSCAlDirecciones E/SIDirecciones de entrada Dirección inicial MiP cíclica Porceso Contadores rápidos (HSC)HSCAlDirecciones E/SIDirecciones de entrada Dirección inicial MiP cíclica Contadores rápidos (HSC)HSCAlDIrecciones E/SIDirecciones de entrada Dirección inicial MiP cíclica Contadores rápidos (HSC)HSCSIGeneralNnformación del proyecto Nombre De hardware 261 Contadores rápidos (HSC)HSCSIGeneralNnformación del proyecto Nombre MSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)HSCSIGeneralNnformación del proyecto Nombre Contadores rápidos (HSC)HSCSIFunción Modo de contaje Contadores rápidos (HSC)HSCSIFunción Modo de contaje Contadores rápidos (HSC)HSCSIFunción Modo de contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Fase servicio Monofásica Dirección inicial el conta- cial O Valor de referencia ini- cial Contadores rápidos (HSC)HSCSIRestablecer a valores inicialesto Opciones de reset Utilizar entrada de re- O Restablecer nivel de J-		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Configuración de eventos\ Generar alarma para evento de reset externo. Nombre del evento: 0 Alarma de proceso: 0 Nesset externo3 Reset externo3 ValueNull 0 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Configuración de eventos\ Activar alarma para evento de cambio de sentido. Nombre del evento: 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Configuración de eventos\ Activar alarma para evento de cambio de sentido. Nombre del evento: 0 RidPrefixDirection-Change Sentido. Nombre del evento: 0 Alarma de proceso: 0 Cambio de sentido3 ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada de reset Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 MPP cícica Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 MPP cícica Dirección final 1015 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\D de hardware\ND de hardware Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Nctivar Activar este contador 0 Arizo (Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Normalion (Control interno de sentido) Entrada de CPU integrada Sentido de contaje Contaje Contaje Contaje Contaje Contaje Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Normalion (Control interno de sentido) Entrada de CPU integrada (Control interno de sentido de contaje da-Programa de usuario (control interno de sentido de contaje inicial este contador (control interno de sentido de contaje		_	Valuellan	
Contadores rápidos (HSC)HSC4\Configuración de eventos\ Generar alarma para vento de reset externo. Nombre del evento: Reset externo3 Reset externo3 Reset externo3 ValueNull O Contadores rápidos (HSC)HSC4\Configuración de eventos\ Activar alarma para vento de cambio de sentido3 Canbio de sentido3 Contadores rápidos (HSC)HSC4\Entradas de hardware Intrada del generador Intrada de reset Contadores rápidos (HSC)HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial Intrada de reset De de hardware De hardwar	encia3			
RidPrefixExternalReset 49408	/alueNull	0	EventPriority	6
Alarma de proceso: Nombre del evento: Reset externo3 RidPrefixDirection- Change Resetable Reset Alarention RidPrefixDirection- Change Resetable Re	Contadores rápidos (HS	C)\HSC4\Configuración de eventos\		
Nombre del evento: 0 Nombre del evento: 0 Nombre del evento: 0 NalueNull 0 Nombre del evento: 0 Nombre del evento: 0 Nombre del cambio de cambio de vento: 0 Nombre del evento: 0	Generar alarma para	0	RidPrefixExternalReset	49408
Nombre del evento: Nombre del ev				
Reset externo3 Reset externo3 ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Configuración de eventos\ Activar alarma para evento de cambio de sentido3 Cambio de sentido3 ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj intrada de reset Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj intrada de reset Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Dirección inicial 1012 Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 MIP cíclica Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Del de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Gen	10.			
EventPriority 6	Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0
Contadores rápidos (HSC)HSC4\Configuración de eventos\ Activar alarma para evento de cambio de sentido. Nombre del evento: Cambio de sentido3 ValueNull 0 Contadores rápidos (HSC)HSC4\Entradas de hardware Intrada del generador el impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)HSC4\Entradas de hardware Intrada del generador el impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)HSC4\Intercciones E/S\Intercciones de entrada Dirección inicial 1012 Memoria imagen de oroceso Contadores rápidos (HSC)HSC4\ID de hardware\ID de hardware Del de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)HSC5\ID de hardware\ID de hardware Contadores rápidos (HSC)HSC5\ID de hardware\ID de hardware\ID de hardware Contadores rápidos (HSC)HSC5\ID de hardware\ID de hardware\ID de hardware Contadores rápidos (HSC)HSC5\ID de hardware\ID de hardware\ID de hardware Contadores r	Reset externo3	Reset externo3	ValueNull	0
Activar alarma para evento de cambio de sentido de sentido de cambio de sentido de sentido de sentido de sentido de cambio de reloj entrada del generador de impulsos de reloj entrada de reset de res	/alueNull	0	EventPriority	6
evento de cambio de sentido. Nombre del evento: Cambio de sentido3 ValueNull Contadores rápidos (HSC)HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial MIP cíclica MIP cíclica MIP cíclica Contadores rápidos (HSC)HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección final Dirección final 1015 Memoria imagen de broceso Contadores rápidos (HSC)HSC4\Direcciones el entrada Dirección final Dirección final 1015 Memoria imagen de broceso Contadores rápidos (HSC)HSC4\Direcciones el entrada Contadores rápidos (HSC)HSC5\General\Activar Activar este contador ápido Contadores rápidos (HSC)HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)HSC5\Función Modo de contaje de Programa de usuario (control interno de sentido) Sentido de contaje da- for por mana de usuario (control interno de sentido) Contadores rápidos (HSC)HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor de referencia ini- cial Contadores rápidos (HSC)HSC5\Restablecer a valores iniciales\Openiciales\Openicos de reset Utilizar entrada de re- Unicial del conta- Contadores rápidos (HSC)HSC5\Restablecer a valores iniciales\Openiciones de reset Utilizar entrada de re- Unicial del corta- Contadores rápidos (HSC)HSC5\Restablecer a valores iniciales\Openiciales\Openiciones de reset Utilizar entrada de re- Unicial del corta- Contadores rápidos (HSC)HSC5\Restablecer a valores iniciales\Openic	Contadores rápidos (HS	C)\HSC4\Configuración de eventos\		
Sentido. Nombre del evento: Cambio de sentido3 Cambio de sentido3 Cambio de sentido3 Cambio de sentido3 ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 MIP cíclica Contadores rápidos (HSC)\HSC4\D de hardware\D de hardware D de hardware Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contado e contaje Contado e contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- Bentido de contaje da- Benti	Activar alarma para	0	RidPrefixDirection-	49280
Nombre del evento: Cambio de sentido3 Cambio de sentido3 ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial 1012 Memoria imagen de proceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección final 1015 Memoria imagen de proceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección final 1015 MIP cíclica Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre Modo de contaje Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje dado por sentido) ValueNull Alarma de proceso: 0 ValueNull 0 EventPriority 6 Entrada de sentido Velocidad 30.00000kHz Dirección final 1015 1015 1015 1015 MIP cíclica Dirección final 1015 Dirección final 1015 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre Activar este contador Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre Brase servicio Monofásica Fase servicio Monofásica Sentido de contaje inicial el conta- do período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor de referencia ini- cial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Operatores de reset Utilizar entrada de re- 0 Restablecer nivel de -/-	evento de cambio de		Change	
Cambio de sentido3 ValueNull O Contadores rápidos (HSC)HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial MIP cíclica MIP cíclica MIP cíclica MIP cíclica Contadores rápidos (HSC)HSC5\HSC5\General\Activar Activar este contador Contadores rápidos (HSC)HSC5\General\Activar Activar este contador MISC_5 Contadores rápidos (HSC)HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)HSC5\General\Información del proyecto Modo de contaje Contadores rápidos (HSC)HSC5\General\Información del frecuencia Contadores rápidos (HSC)HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re-	sentido.			
ValueNull 0 EventPriority 6 Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 Memoria imagen de proceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Di de hardware\D de hardware ID de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre Hoda de contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje dado por sentido) Período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- 0 Restablecer nivel de -/-	Nombre del evento:	0	Alarma de proceso:	0
Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Entradas de hardware Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset Velocidad 30.00000kHz Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/\$\Direcciones de entrada Dirección inicial MIP cíclica MIP cíclica Contadores rápidos (HSC)\HSC5\\HSC5\\General\Activar Activar este contador rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre Modo de contaje Contaje Contaje Contaje Fase servicio Monofásica Sentido de contaje dado programa de usuario (control interno de sentido) Período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta-dor cial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Uslor de referencia inicial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer niciales Valor de referencia inicial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer niciales Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer niciales Valor de referencia inicial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer niciales Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer niciales Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores inicial	Cambio de sentido3	Cambio de sentido3	ValueNull	0
Entrada del generador de impulsos de reloj Entrada de reset	/alueNull	0	EventPriority	6
de impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 Memoria imagen de oroceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\D de hardware\D de hardware D de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador Activar este contador Activar este contador Activar este contador Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Corigen señal Entrada de CPU integrada Forgrama de usuario (control interno de sentido) Período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- for Valor de referencia ini- cial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Velocidad 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 60155 Sentrada 60155 6	Contadores rápidos (HS	C)\HSC4\Entradas de hardware		
de impulsos de reloj Entrada de reset Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 Memoria imagen de proceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\D de hardware\D de hardware D de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápidos Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por sentido) Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por sentido) Período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Velocidad 30.00000kHz 20.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 30.00000kHz 4015 None Sentido de natical selección final 1015 10	Entrada del generador		Entrada de sentido	
Contadores rápidos (HSC)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de entrada Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 Memoria imagen de proceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\D de hardware\D de hardware IDI de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Origen señal Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Programa de usuario (control interno de sentido) Período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re- O Restablecer nivel de -/-				
Dirección inicial Memoria imagen de proceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\ID de hardware\ID de hardware ID de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador Activar este contador Fase servicio Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Origen señal Sentido de contaje dado por Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del contadores Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de ce- Utilizar entrada de re- Dirección final 1015 Dirección final 1015	Entrada de reset		Velocidad	30.00000kHz
Dirección inicial 1012 Dirección final 1015 Memoria imagen de proceso Contadores rápidos (HSC)\HSC4\ID de hardware\ID de hardware ID de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da-do por Sentido (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta-dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re- Dirección final 1015 Dirección 1015 Direcc	Contadores rápidos (HS	C)\HSC4\Direcciones E/S\Direcciones de	e entrada	
Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar D de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Contaje Contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Programa de usuario (control interno de sentido) Sentido de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- O Restablecer nivel de -/-			II .	1015
Contadores rápidos (HSC)\HSC4\ID de hardware\ID de hardware ID de hardware 261 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Programa de usuario (control interno de sentido) Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re- O Restablecer nivel de -/-	Memoria imagen de	MIP cíclica		
Doctor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar	proceso			
Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Activar Activar este contador rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Programa de usuario (control interno de sentido) Período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- O Restablecer nivel de -/-	Contadores rápidos (HS	C)\HSC4\ID de hardware\ID de hardwa	re	
Activar este contador rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da-do por sentido) Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del contador (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- O Unidentification del proyecto Comentario Comentario Fase servicio Monofásica Sentido de contaje ini-cial Período de medición de frecuencia Valor de referencia ini-cial Valor de referencia ini-cial Restablecer nivel de -/-	ID de hardware	261		
rápido Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Programa de usuario (control interno de sentido) Período de medición de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Valor de referencia ini- cial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- O Restablecer nivel de -/-	Contadores rápidos (HS	C)\HSC5\General\Activar		
Contadores rápidos (HSC)\HSC5\General\Información del proyecto Nombre HSC_5 Comentario Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por sentido) Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re- Comentario Comentario Monofásica Sentido de contaje ini- cial Período de medición de frecuencia Valor de referencia ini- cial Valor de referencia ini- cial Restablecer nivel de -/-	Activar este contador	0		
Nombre HSC_5 Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Sentido) Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de CPU integrada Fase servicio Monofásica Sentido de contaje ini- cial Período de medición de frecuencia Valor de referencia ini- cial Valor de referencia ini- cial Restablecer nivel de -/-	rápido			
Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Función Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Sentido) Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re- Unitage Sentido Monofásica Sentido de contaje ini- cial Período de medición de frecuencia Valor de referencia ini- cial Valor de referencia ini- cial Restablecer nivel de -/-	Contadores rápidos (HS	C)\HSC5\General\Información del proy	ecto	
Modo de contaje Contaje Entrada de CPU integrada Sentido de contaje da- do por Sentido) Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de CPU integrada Fase servicio Monofásica Sentido de contaje ini- cial Período de medición de frecuencia Valor de referencia ini- cial Valor de referencia ini- cial Restablecer nivel de -/-	Nombre	HSC_5	Comentario	
Entrada de CPU integrada Entrada de CPU integrada Forgrama de usuario (control interno de sentido) Sentido de contaje da-sentido) Período de medición de frecuencia Período de frecuencia	Contadores rápidos (HS	C)\HSC5\Función		
Entrada de CPU integrada Entrada de CPU integrada Forgrama de usuario (control interno de sentido) Sentido de contaje da-sentido) Período de medición de frecuencia Período de frecuencia	Modo de contaje	Contaje	Fase servicio	Monofásica
Sentido de contaje da- do por		Î		
do por sentido) Cial Período de medición de frecuencia	Sentido de contaje da-		Sentido de contaje ini-	Incrementar contador
de frecuencia Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- 0	do por	sentido)	cial	
Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Restablecer valores Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re-			Período de medición	-/-sec
Valor inicial del conta- dor Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re- Utilizar entrada de re-				
dor cial Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Restablecer nivel de -/-				
Contadores rápidos (HSC)\HSC5\Restablecer a valores iniciales\Opciones de reset Utilizar entrada de re- 0 Restablecer nivel de -/-		0		0
Jtilizar entrada de re- 0 Restablecer nivel de -/-				
	Contadores rápidos (HS	C)\HSC5\Restablecer a valores iniciales	\Opciones de reset	
set externa. señal	Jtilizar entrada de re-	0	Restablecer nivel de	-/-
			Restablecer nivel de	-1-
1				

Generar alarma para evento si el valor del contador es igual al valor de referencia. Nombre del evento: 0 Valor de contador Valor	\HSC5\Configuración de eventos\	RidPrefixCvEqualsPv	49152
Contadores rápidos (HSC)\I Generar alarma para evento si el valor del contador es igual al valor de referencia. Nombre del evento: Valor de contador igual a valor de referencia4	\HSC5\Configuración de eventos\	RidPrefixCvEqualsPv	49152
Generar alarma para evento si el valor del contador es igual al valor de referencia. Nombre del evento: Valor de contador igual a valor de referencia4	\HSC5\Configuración de eventos\	RidPrefixCvEqualsPv	49152
Generar alarma para evento si el valor del contador es igual al valor de referencia. Nombre del evento: Valor de contador igual a valor de referencia4 0 Valor de contador encia4	HISCS(Configuración de eventos)	RidPrefixCvEqualsPv	49152
evento si el valor del contador es igual al valor de referencia. Nombre del evento: 0 Valor de contador igual a valor de referencia4		Mai renzevequaisi v	
contador es igual al valor de referencia. Nombre del evento: 0 Valor de contador igual a valor de referencia4			
valor de referencia. Nombre del evento: 0 Valor de contador igual a valor de referencia4			
Valor de contador Valor igual a valor de referencia4			
igual a valor de referencia4		Alarma de proceso:	0
encia4	lor de contador igual a valor de refer-	ValueNull	0
	cia4		
ValueNull ∩			
		EventPriority	6
	\HSC5\Configuración de eventos\		
Generar alarma para 0		RidPrefixExternalReset	49408
evento de reset exter-			
no.		Alamaa da musaasa.	
Nombre del evento: 0	set eviterne A	Alarma de proceso:	0
Reset externo4 Res	set externo4	ValueNull	6
raineiraii e	UICCE) Confirment (confirment of	EventPriority	б
Activar alarma para 0	\HSC5\Configuración de eventos\	RidPrefixDirection-	49280
evento de cambio de		Change	49280
sentido.		Change	
Nombre del evento: 0		Alarma de proceso:	0
Cambio de sentido4 Car	mbio de sentido4	ValueNull	0
ValueNull 0		EventPriority	6
Contadores rápidos (HSC)\	\HSC5\Entradas de hardware		
Entrada del generador		Entrada de sentido	
de impulsos de reloj			
Entrada de reset		Velocidad	30.0000kHz
Contadores rápidos (HSC)\l	\HSC5\Direcciones E/S\Direcciones de	entrada	
Dirección inicial 101	116	Dirección final	1019
	P cíclica		
proceso			
	\HSC5\ID de hardware\ID de hardwar	е	
ID de hardware 262	_		
Contadores rápidos (HSC)\\Activar este contador 0	(HSC6)General(Activar		
rápido			
•	\HSC6\General\Información del proye	ecto	
	SC 6	Comentario	
Contadores rápidos (HSC)\\	_	Comentario	
		Fase servicio	Monofásica
-	trada de CPU integrada		
	ograma de usuario (control interno de	Sentido de contaje ini-	Incrementar contador
do por sen	ntido)	cial	
		Período de medición	-/-sec
		de frecuencia	
•	\HSC6\Restablecer a valores iniciales		
Valor inicial del conta-		Valor de referencia ini- cial	U
dor	\HSC6\Restablecer a valores iniciales		
_	inscolnestablecer a valores miciales		-1-
			-1-
Utilizar entrada de reset externa.		Restablecer nivel de señal	-1-

C)\HSC6\Configuración de eventos\ 0 Valor de contador igual a valor de referencia5 0 C)\HSC6\Configuración de eventos\ 0	RidPrefixCvEqualsPv Alarma de proceso: ValueNull EventPriority	49152 0 0
O Valor de contador igual a valor de referencia5 O C)\HSC6\Configuración de eventos\	Alarma de proceso: ValueNull	0
O Valor de contador igual a valor de referencia5 O C)\HSC6\Configuración de eventos\	Alarma de proceso: ValueNull	0
0 Valor de contador igual a valor de refer- encia5 0 C)\HSC6\Configuración de eventos\	Alarma de proceso: ValueNull	0
Valor de contador igual a valor de referencia5 O C)\HSC6\Configuración de eventos\	ValueNull	-
Valor de contador igual a valor de referencia5 O C)\HSC6\Configuración de eventos\	ValueNull	-
encia5 0 C)\HSC6\Configuración de eventos\		O
C)\HSC6\Configuración de eventos\	EventPriority	
C)\HSC6\Configuración de eventos\		6
_		
	RidPrefixExternalReset	49408
	indi renzexternameset	15 100
0	Alarma de proceso:	0
Reset externo5	ValueNull	0
0	EventPriority	6
C)\HSC6\Configuración de eventos\		
0	RidPrefixDirection- Change	49280
0	Alarma de proceso:	0
Cambio de sentido5	ValueNull	0
0	EventPriority	6
	Entrada de sentido	
		30.0000kHz
	11	
	Dirección final	1023
	re	
	4 *	
os (P10/PWM)(P101/PWM11(General(Act 0	tivar	
os (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\General\Inf	formación del provecto	
Pulse 1	Comentario	
os (PTO/PWM)\PTO1/PWM1\Parametriza	ación\Opciones de impu	Iso
PWM	Origen señal:	Salida de CPU integrada
Milisegundos	Formato de duración de impulso	Centésimas
100ms	inicial .	50 Centésimas
	hardware	
Q0.0		
	11	
	Dirección final	1001
MIP cíclica		
os (PTO/PM/M)\PTO4/PM/M44UP -l- I	waroliD da barduus us	
266	ware(ID de nardware	
	C) C)(HSC6\Configuración de eventos\ C) Cambio de sentido5 C) C)(HSC6\Entradas de hardware C)(HSC6\Direcciones E/S\Direcciones de la logo MIP cíclica C)(HSC6\ID de hardware\ID de hardware C)(HSC6\ID de hardware\ID de hardware\ID de hardware C)(HSC6\ID de hardware\ID de hardware\ID de hardware\ID de hardware C)(HSC6\ID de hardware\ID de	ValueNull EventPriority ValueNull EventPriority ValueNull EventPriority ValueNull EventPriority ValueNull ValueNull ValueNull EventPriority ValueNull ValueNull ValueNull ValueNull ValueNull ValueNull ValueNull ValueNull ValueNull ValueNul

Activar este generador (de impulsos Generadores de impulso Nombre F Generadores de impulso	os (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\General\Inf	tivar	
de impulsos Generadores de impulso Nombre F Generadores de impulso Generador de impul-F	os (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\General\Inf		
Generadores de impulso Nombre Generadores de impulso Generador de impul-			
Nombre F Generadores de impulso Generador de impul- F		ormación del provecto	
Generador de impul-	Pulse_2	Comentario	
•	os (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Parametriza	ación\Opciones de impu	Íso
	PWM	Origen señal:	Salida de CPU integrada
•	Milisegundos	Formato de duración de impulso	Centésimas
	100ms	Duración de impulso inicial	50Centésimas
•	os (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Salidas de l	hardware	
	Q0.2	FIGUR! ! ! !	
•	os (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\Direcciones		
	1002 MIP cíclica	Dirección final	1003
proceso			
	os (PTO/PWM)\PTO2/PWM2\ID de hardv	vare\ID de hardware	
	267		
Arranque Tipo de arranque	Arranque en caliente - modo de opera-	Comparación de con-	Arrangue de la CPU aunque haya difer-
	ción antes de desconexión (POWER OFF)	figuraciones teórica y real	encias
Tiempo de parametri-	60000ms		
zación para periferia descentralizada			
Ciclo			
Tiempo de vigilancia 1 del ciclo	150ms	Activar tiempo de ciclo mínimo para OB cícli- cos	0
Tiempo de ciclo míni- mo	1ms	cos	
Carga por comunicación			
Carga del ciclo por co- municación			
Marcas de sistema y de o	ciclo\Bits de marcas de sistema		
Activar la utilización del byte de marcas de sistema	0	Dirección del byte de marcas de sistema (MBx)	1
Primer ciclo		Diagrama de diagnós- tico modificado	
Siempre 1 (high)		Siempre 0 (low)	
1 ' 3 '	ciclo\Bits de marcas de ciclo		
Activar la utilización (del byte de marcas de	0	Dirección del byte de marcas de ciclo (MBx)	0
ciclo Reloj 10 Hz		Reloi 5 Hz	
Reloj 10 Hz		Reloj 5 Hz Reloj 2 Hz	
Reloj 1.25 Hz		Reloj 1 Hz	
Reloj 0.625 Hz		Reloj 0.5 Hz	+
Servidor web\General		1.0.0) 0.3 112	
	False	Permitir el acceso sólo vía HTTPS	False

Totally Integrated					
Automation Porta					
Servidor web\Actuali					
Activar	True		Intervalo de actualiz ción	a- 0s	
Servidor web\Parame	eterWebServerUserD	efined Web Pages Mer	nu		
ParameterWebServe					
UserDefinedWebPag Menu was not filled l					
one ACF	-,				
Hora\Hora local					
Zona horaria	(UTC +01:00) Berli Roma, Estocolmo,	ín, Berna, Bruselas, Viena			
Hora\Horario de vera					
Activar cambio de ho	or- 0		Diferencia entre hor		
ario de verano Hora\Horario de vera	nollnicio del horario	de verano	io de invierno y vera	no	
Semana de inicio del		de verano		Domingo	
mes	o.ta			2090	
de	Marzo		a las	01:00 horas	
Hora\Horario de vera		de invierno			
1.	Última			Domingo	
de Protección\	Octubre		a las	02:00 horas	
Nivel de protección	Sin protección				
Protección\Contraser		critura/lectura			
Contraseña			Confirmar contraseñ	а	
Anchor (ParameterCo)			
The TreeNode Param					
terCommunicationM nu was not filled by	e-				
some ACF					
Anchor (AddressesOv	verviewMenu)				
The AddressesOver-					
viewMenu was not fi led by some ACF	1-				
	l l - £:: . l	el usuario			
Servidor web\Página	s web definidas por		Archives can cente		
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	s web definidas por Ruta de origen HTML	Página HTML prede- terminada		Numero de DB Web	
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	Página HTML prede- terminada index.htm	nido dinámico	Numero de DB Web	DB 334
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB
Servidor web\Página: Nombre de la apli-	Ruta de origen	terminada	nido dinámico		DB

|--|

Final_V1_2_junio_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly] / Bloques de programa

IO_Block [DB1]

IO_Block Pro	piedades			
General				
Nombre	IO_Block	Número	1	Tipo DB
Idioma	DB			
Información				
Título		Autor		Comentario
Familia		Versión	0.1	ID personaliza-
				da

bre	Tipo de da- tos	Offset	Valor de arranque	Rema- nencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
itatic								
IM_1	Bool		false	False	True	True	False	
IM_2	Bool		false	False	True	True	False	
IM_3	Bool		false	False	True	True	False	
IM_4	Bool		false	False	True	True	False	
IM_5	Bool		false	False	True	True	False	
IM_6	Bool		false	False	True	True	False	
IM_7	Bool		false	False	True	True	False	
IM_8	Bool		false	False	True	True	False	
OM_1	Bool		false	False	True	True	False	
OM_2	Bool		false	False	True	True	False	
OM_3	Bool		false	False	True	True	False	
OM_4	Bool		false	False	True	True	False	
OM_5	Bool		false	False	True	True	False	
OM_6	Bool		false	False	True	True	False	
State_I1	String		"	False	True	True	False	
State_I2	String		"	False	True	True	False	
State_I3	String		"	False	True	True	False	
State_I4	String		II .	False	True	True	False	
State_I5	String		"	False	True	True	False	
State_I6	String		"	False	True	True	False	
State_I7	String		"	False	True	True	False	
State_I8	String		"	False	True	True	False	
State_Q1	String		"	False	True	True	False	
State_Q2	String		"	False	True	True	False	
State_Q3	String		"	False	True	True	False	
State_Q4	String		"	False	True	True	False	
State_Q5	String		"	False	True	True	False	
State_Q6	String		"	False	True	True	False	
Trama_Entrada	String		"	False	True	True	False	
Trama_Salida	String		"	False	True	True	False	

DAQ_Block Prop General	oiedades									
	DAQ_Block	k	Núm	iero	2			Tipo		DB
	DB									
Información Título			۸					Come	ntaria	
Familia			Vers		0.1				ntario sonaliza	-
Nombre		Tipo de da- tos	Offset	Valor de a	rranque	Rema- nencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
▼ Static										
Conversio	n_A1	String		"		False	True	True	False	
Conversio	n_A2	String		"		False	True	True	False	
Data_Ana	logica1	String		"		False	True	True	False	
Data_Ana	logica2	String		"		False	True	True	False	
Data_A1		String		"		False	True	True	False	
Data_A2		String		"		False	True	True	False	
				П		False	True	True	False	

Totally Integr Automation										
Final_V1_ Bloques o	le prog		2016	5 / PLC_	1 [CP	U 12'	12C A	\C/DC	[/Rly]	1
Com_Block Prop	oiedades									
General										
Nombre	Com_Block		Nún	nero	3			Tipo		DB
	DB									
Información								11-		
Título			Auto					Come		
Familia			Vers	sión	0.1			ID per	sonaliza	-
Nombre		Tipo de da- tos	Offset	Valor de a	rranque	Rema- nencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
▼ Static										
Data_Sen	d(DATA)	String		ıı .		False	True	True	False	
Control(C	OM_RST)	Bool		false		False	True	True	False	
Send_Dor	ne	Bool		false		False	True	True	False	
Send_Bus	у	Bool		false		False	True	True	False	
Send_Erro	r	Bool		false		False	True	True	False	
Send_Stat	us	Word		16#0		False	True	True	False	
Data_Reci	be	String		п		False	True	True	False	
Con- trol_Rec(C	COM_RST)	Bool		false		False	True	True	False	
Recibe_Do	one	Bool		false		False	True	True	False	
Recibe Bu	ISV	Bool		false		False	True	True	False	

false

16#0

0

False True True False

False

False

False True True

False True True

Recibe_Error

Recibe_Status

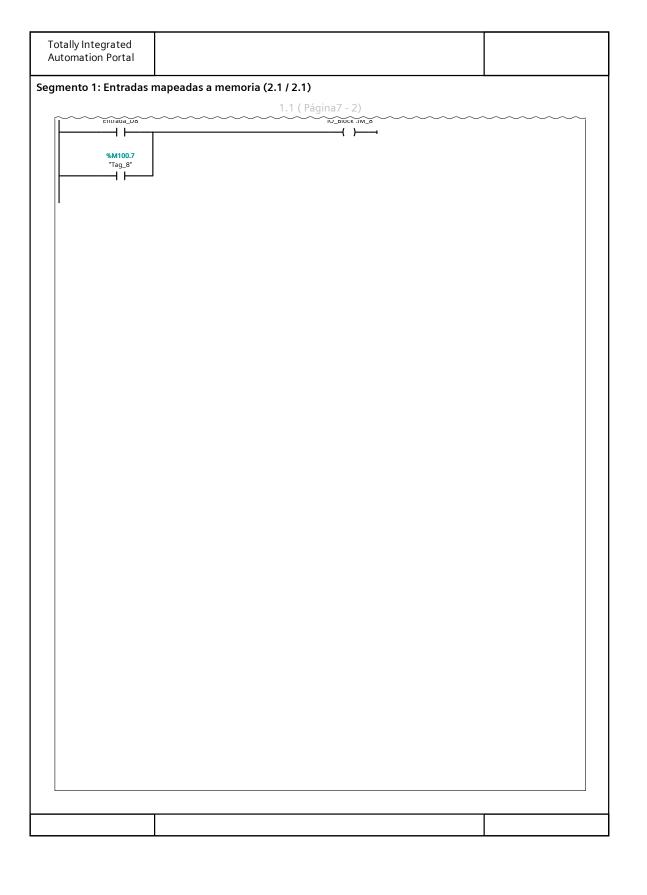
Recibe_RCVD_LEN UInt

Word

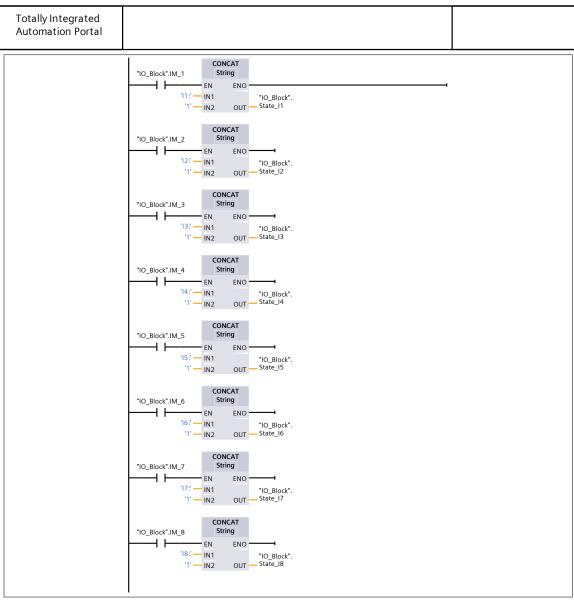
Totally Integ Automation Final_V1_Bloques (Portal 2_jur	nio_2_7_2	2016	/ PLC_	_1 [CP	U 121	12C A	AC/DO	[/Rly]	1
Trama_Blo	-									
Trama_Block Pi										
General	opicuuuc									
Nombre	Trama_Bl	lock	Núm	nero	7			Tipo		DB
Idioma	DB									
Información										
Título			Auto		0.1			Come		
Familia			Vers	ion	0.1			ID per da	sonaliza	-
Nombre		Tipo de da-	Offset	Valor de a	rranque		Accesi-	Visible		Comentario
		tos				nencia	ble desde HMI	en HMI	de ajuste	
▼ Static							וועורו			
TramaSal	liaFinal	String		11		False	True	True	False	
Trama1		String		"		False	True	True	False	
Trama2		String		п		False	True	True	False	
Trama3		String		п		False	True	True	False	
TramaAn	alogas	String		II .		False	True	True	False	
TrAnalog	a	String		"		False	True	True	False	

	1					I	
Totally Inte Automation							
Final_V1 Bloques O [FC1]	_2_juni de prog	io_2_7_ grama	_2016 / PLC	C_1 [CP	U 1212C A	AC/DC/Rly]	1
O Propiedade ieneral	es						
lombre	Ю		Número	1		Tipo	FC
dioma	KOP		Numero	1		Tipo	ı C
nformación	KOF						
ítulo			Autor			Comentario	
amilia			Versión	0.1		ID personaliza-	
						da	
1 b			Time In A.	ott	C		
lombre			Tipo de datos	Offset	Comentario		
Input							
Output							
InOut							
Temp							
Return							
Return IO Segmento 1	1: Entradas	s mapead	Void las a memoria				
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					
Ю	1: Entrada:	s mapead					

Totally Integrated Automation Portal Segmento 1: Entradas mapeadas a memoria (1.1 / 2.1) %I0.0 "Entrada_D1" "IO_Block".IM_1 **%M100.0**"Tag_1" **%I0.1**"Entrada_D2" "IO_Block".IM_2 %M100.1 "Tag_2" %I0.2 "Entrada_D3" "IO_Block".IM_3 %M100.2 "Tag_3" **%10.3** "Entrada_D4" "IO_Block".IM_4 \dashv \vdash ____ **%M100.3** "Tag_4" $\dashv \vdash$ %I0.4 "Entrada_D5" "IO_Block".IM_5 **%M100.4** "Tag_5" %I0.5 "Entrada_D6" "IO_Block".IM_6 %M100.5 "Tag_6" $\dashv \vdash$ **%10.6** "Entrada_D7" "IO_Block".IM_7 \dashv \vdash — — **%M100.6**"Tag_7" %I0.7 2.1 (Página7 - 3)

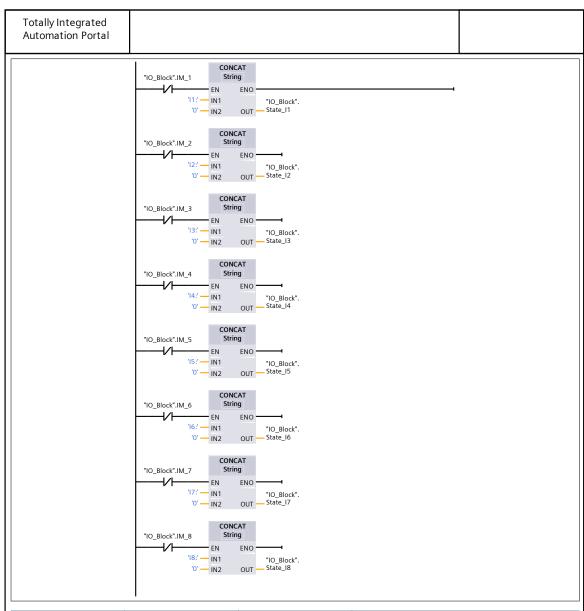


Totally Integrated Automation Portal				
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
IO_Block"	%DB1	Block_DB		
Entrada_D1"	%10.0	Bool		
Entrada_D2"	%10.1	Bool		
Entrada_D3"	%10.2	Bool		
Entrada_D4"	%10.3	Bool		
Entrada_D5"	%10.4	Bool		
Entrada_D6"	%10.5	Bool		
Entrada_D7"	%10.6	Bool		
Entrada_D8"	%I0.7	Bool		
 Tag_1"	%M100.0	Bool		
 Tag_2"	%M100.1	Bool		
Tag_3"	%M100.2	Bool		
 Гад_4"	%M100.3	Bool		
Tag_5"	%M100.4	Bool		
Tag_6"	%M100.5	Bool		
Tag_7"	%M100.6	Bool		
 Tag_8"	%M100.7	Bool		
IO_Block".IM_1		Bool		
IO_Block".IM_2		Bool		
IO_Block".IM_3		Bool		
IO_Block".IM_4		Bool		
IO_Block".IM_5		Bool		
IO_Block".IM_6		Bool		
		Bool		
IO_Block".IM_7 IO_Block".IM_8 Segmento 2:		Bool Bool		
IO_Block".IM_7 IO_Block".IM_8				
IO_Block".IM_7 IO_Block".IM_8				



Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"IO_Block"	%DB1	Block_DB	
'11:'	'I1:'	String	
'1'	'1'	String	
'I2:'	'I2:'	String	
'I3:'	'I3:'	String	
'14:'	'I4:'	String	
'I5:'	'I5:'	String	
'16:'	'16:'	String	
'17:'	'I7:'	String	
'18:'	'18:'	String	
"IO_Block".IM_1		Bool	
"IO_Block".IM_2		Bool	

Totally Integrated Automation Portal				
	D'anne d'ém		C	
Símbolo 'IO_Block".IM_3	Dirección	Tipo Bool	Comentario	
IO_Block".IM_4 IO_Block".IM_5		Bool		
IO_Block".IM_6		Bool		
		Bool		
O_Block".IM_7		Bool		
IO_Block".IM_8		Bool		
O_Block".State_I1		String		
O_Block".State_I2		String		
O_Block".State_I3		String		
O_Block".State_I4		String		
O_Block".State_I5		String		
O_Block".State_I6		String		
O_Block".State_I7		String		
O_Block".State_I8		String		



Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"IO_Block"	%DB1	Block_DB	
'0'	'0'	String	
'11:'	'11:'	String	
'I2:'	'I2:'	String	
'I3:'	'I3:'	String	
'14:'	'I4:'	String	
'I5:'	'I5:'	String	
'16:'	'I6:'	String	
'I7: [']	'I7: [']	String	
'I8:'	'I8:'	String	
"IO_Block".IM_1		Bool	
"IO_Block".IM_2		Bool	

Totally Integrated Automation Portal				
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
IO_Block".IM_3	Direction	Bool	Comentario	
'IO_Block".IM_4		Bool		
IO_Block".IM_5		Bool		
IO_Block".IM_6		Bool		
O_Block".IM_7		Bool		
O_Block".IM_8		Bool		
O_Block".State_I1		String		
O_Block".State_I2		String		
O_Block".State_I3		String		
O_Block".State_I4		String		
O_Block".State_I5		String		
O_Block".State_I6		String		
O_Block".State_I7		String		
O_Block".State_I7		String		
5.0015.00.0_10		Junig		

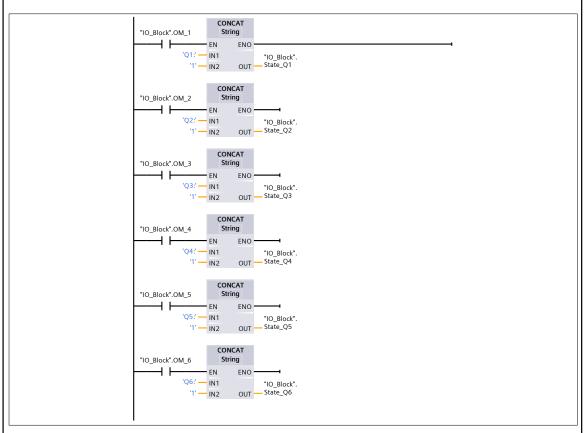
```
Totally Integrated
Automation Portal
                                        %Q0.0
"Salida_O1"
                                                                                                                        "IO_Block".OM_1
                                          %M101.0
"Tag_9"
                                        %Q0.1
"Salida_O2"
                                                                                                                        "IO_Block".OM_2
                                         %M101.1
"Tag_10"
                                        %Q0.2
"Salida_O3"
                                                                                                                        "IO_Block".OM_3
                                           ⊣ ⊢
                                                                                                                             %M101.2
"Tag_11"
                                           -i ⊢
                                        %Q0.3
"Salida_O4"
                                                                                                                         "IO_Block".OM_4
                                                                                                                            —( )—
                                         %M101.3
"Tag_12"
                                         %Q0.4
"Salida_O5"
                                                                                                                        "IO_Block".OM_5
                                          %M101.4
"Tag_13"
                                         %Q0.5
"Salida_O6"
                                                                                                                        "IO_Block".OM_6
                                         %M101.5
"Tag_14"
```

"IO_Block" "Salida_O1"	%DB1 %Q0.0	Block_DB	
	%O0 0		
Un 11.1 no.1	1000.0	Bool	
"Salida_O2"	%Q0.1	Bool	
"Salida_O3"	%Q0.2	Bool	
"Salida_O4"	%Q0.3	Bool	
"Salida_O5"	%Q0.4	Bool	
"Salida_O6"	%Q0.5	Bool	
"Tag_9"	%M101.0	Bool	
"Tag_10"	%M101.1	Bool	
"Tag_11"	%M101.2	Bool	
"Tag_12"	%M101.3	Bool	
"Tag_13"	%M101.4	Bool	

Automation Porta	al		
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"Tag_14"	%M101.5	Bool	
"IO_Block".OM_1		Bool	
"IO_Block".OM_2		Bool	
"IO_Block".OM_3		Bool	
"IO_Block".OM_4		Bool	
"IO_Block".OM_5		Bool	
"IO Plack" OM 6		Pool	

Segmento 5:

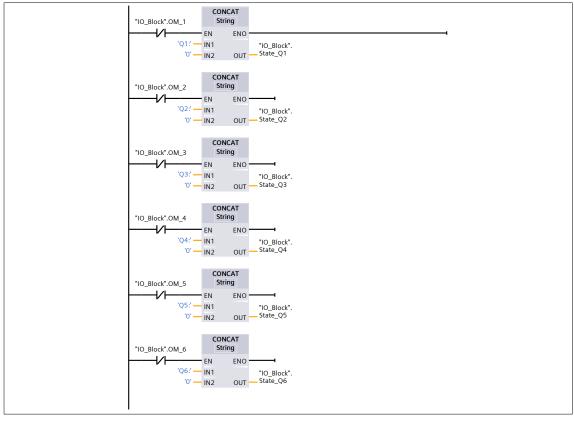
Totally Integrated



Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
"IO_Block"	%DB1	Block_DB		
'Q6:' 'Q5:'	'Q6:'	String		
'Q5:'	'Q5:'	String		
'Q4:'	'Q4:'	String		
'Q4:' 'Q3:'	'Q3:'	String		
'Q2:'	'Q2:'	String		
'Q1:'	'Q1:'	String		
'1'	'1'	String		
"IO_Block".OM_1		Bool		
	·	·	·	

Totally Integrated Automation Portal				
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
"IO_Block".OM_2		Bool		
"IO_Block".OM_3		Bool		
"IO_Block".OM_4		Bool		
"IO_Block".OM_5		Bool		
"IO_Block".OM_6		Bool		
"IO_Block".State_Q1		String		
"IO_Block".State_Q2		String		
"IO_Block".State_Q3		String		
"IO_Block".State_Q4		String		
"IO_Block".State_Q5		String		
"IO_Block".State_Q6		String		

Segmento 6:



Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
"IO_Block" '0'	%DB1	Block_DB		
'0'	'0'	String		
'Q6:' 'Q5:' 'Q4:'	'Q6:'	String		
'Q5:'	'Q5:'	String		
'Q4:'	'Q4:'	String		

Totally Integrated Automation Portal				
	Dirección	T:	Comonito via	
Símbolo Q3:'	'Q3:'	Tipo String	Comentario	
Q3: Q2: [']	'Q2:'	String		
Q1:'	'Q1:'	String		
राः IO_Block".OM_1	Q1:			
IO_Block".OM_1		Bool		
IO_BIOCK .OIVI_2		Bool		
O_Block".OM_3		Bool		
IO_Block".OM_4		Bool		
O_Block".OM_5		Bool		
O_Block".OM_6		Bool		
IO_Block".State_Q1		String		
O_Block".State_Q2		String		
O_Block".State_Q3		String		
O_Block".State_Q4		String		
IO_Block".State_Q5		String		
IO_Block".State_Q6		String		

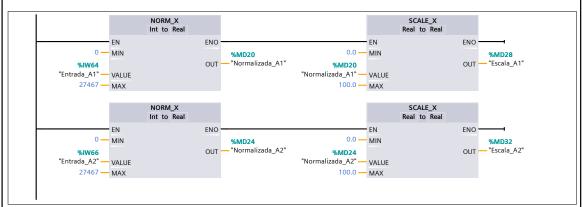
Totally Integrated Automation Portal		
	1	

Final_V1_2_junio_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly] / Bloques de programa

DAQ [FC2]

DAQ Propie	dades					
General						
Nombre	DAQ	Número	2		Tipo	FC
Idioma	KOP					
Información	1					
Título		Autor			Comentario	
Familia		Versión	0.1		ID personaliza- da	
Nombre		Tipo de datos	Offset	Comentario		
Input						
Output						
InOut						
Temp						
▼ Return						
DAQ		Void				

Segmento 1:

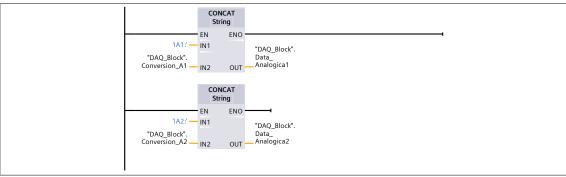


Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
0	0	Int	
27467	27467	Int	
0.0	0.0	Real	
100.0	100.0	Real	
"Entrada_A1"	%IW64	Int	
"Entrada_A2"	%IW66	Int	
"Normalizada_A1"	%MD20	Real	
"Normalizada_A2"	%MD24	Real	
"Escala_A1"	%MD28	Real	
"Escala_A2"	%MD32	Real	

Totally Integrated Automation Portal				
Segmento 2:				
3				
		S_CONV Real TO String		
	EN EN		ENO	
	%MD28 "Escala_A1" — IN		"DAQ_Block". OUT — Conversion_A1	
		S_CONV Real TO String		
	EN		ENO ——	
	%MD32 "Escala_A2" — IN		"DAQ_Block". OUT — Conversion_A2	
	1			

Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"DAQ_Block"	%DB2	Block_DB	
"Escala_A1"	%MD28	Real	
"Escala_A2"	%MD32	Real	
"DAQ_Block".Conver- sion_A1		String	
"DAQ_Block".Conver- sion_A2		String	

Segmento 3:



Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"DAQ_Block"	%DB2	Block_DB	
'IA2:'	'IA2:'	String	
'IA1:'	'IA1:'	String	
"DAQ_Block".Conver- sion_A1		String	
"DAQ_Block".Conver- sion_A2		String	
"DAQ_Block".Data_Ana- logica1		String	
"DAQ_Block".Data_Ana- logica2		String	

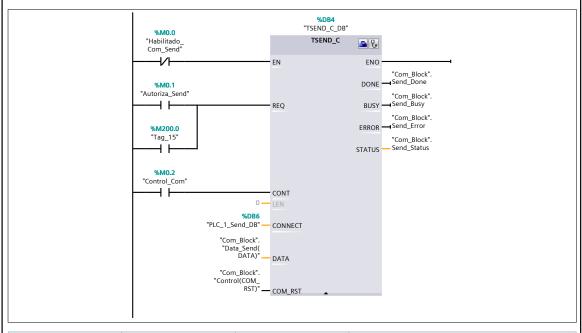
omation Portal

Final_V1_2_junio_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly] / Bloques de programa

Comunicacion [FC3]

Comunicacion Propiedades						
General						
Nombre	Comunicacion	Número	3		Tipo	FC
Idioma	KOP					
Información						
Título		Autor			Comentario	
Familia		Versión	0.1		ID personaliza- da	
Nombre		Tipo de datos	Offset	Comentario		
Input						
Output						
InOut						
Temp						
▼ Return						
Comunic	acion	Void				

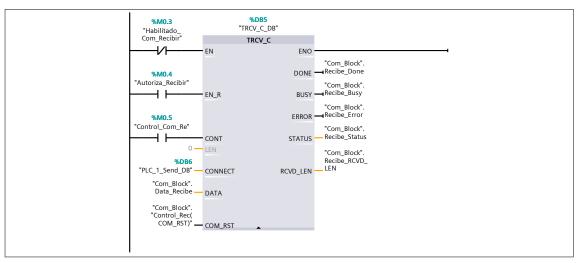
Segmento 1: Envio de Datos



	Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
	"TSEND_C_DB"	%DB4	Block_FB		
	"PLC_1_Send_DB"	%DB6	Block_SDT		
H					
ı		1			

Totally Integrated Automation Portal			
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"Com_Block"	%DB3	Block_DB	
"Habilitado_Com_Send"	%M0.0	Bool	
"Autoriza_Send"	%M0.1	Bool	
"Control_Com"	%M0.2	Bool	
"Tag_15"	%M200.0	Bool	
"Com_Block"."Da- ta_Send(DATA)"		String	
"Com_Block"."Con- trol(COM_RST)"		Bool	
"Com_Block".Send_Done		Bool	
"Com_Block".Send_Busy		Bool	
"Com_Block".Send_Error		Bool	
"Com_Block".Send_Status		Word	

Segmento 2: Recepcion de Datos



DB5 DB6 DB3	Block_FB Block_SDT	
DB3		
	Block_DB	
M0.3	Bool	
M0.4	Bool	
M0.5	Bool	
	String	
	Bool	
	Word	
-		MO.5 Bool String Bool Bool Bool Bool

Totally Integrated Automation Portal	
Símbolo Dirección Tipo Comentario	
"Com_Block".Re- cibe_RCVD_LEN	
cibe_RCVD_LEN	
	l

Totally Inte Automation	grated n Portal						
		io_2_7_2 grama	016 / PLC	_1 [CP	U 1212C A	AC/DC/Rly]	1
Trama [FC							
General							
Nombre	Trama		Número	4		Tipo	FC
Idioma	КОР						
Información Título			Autor			Comentario	
Familia			Versión	0.1		ID personaliza-	
raiiiiia			Version	0.1		da	
Nombre		Т	ipo de datos	Offset	Comentario		
Input							
Output							
InOut							
Temp							
▼ Return							
Trama		V	oid/				
		T					<u></u>

Totally Integrated Automation Portal	
	CONCAT String EN ENO "IO_Block". State_11 IN1 OUT State_11
	CONCAT String EN ENO "IO_Block". State_I2 "IN1 OUT State_I2 "IN2
	CONCAT String EN ENO "IO_Block". State_I3 — IN1 OUT — State_I3
	CONCAT String EN ENO "IO_Block". State_I4— IN1 OUT—State_I4 "IN2
	CONCAT String EN ENO "IO_Block". State_I5— IN1 OUT — State_I5
	CONCAT String EN ENO "IO_Block". State_I6 IN1 OUT State_I6 '' IN2
	"IO_Block". State_I7 IN1 OUT State_I7 IN2

Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
"IO_Block"	%DB1	Block_DB		
,	,	String		
"IO_Block".State_I1		String		
"IO_Block".State_I2		String		
"IO_Block".State_I3		String		
"IO_Block".State_I4		String		
"IO_Block".State_I5		String		
"IO_Block".State_I6		String		
"IO_Block".State_I7		String		
l				

Totally Integrated Automation Portal		
Automation Portal		
Segmento 2: Concate	nado Entradas	

Totally Integrated Automation Portal Segmento 2: Concatenado Entradas (1.1 / 2.1) CONCAT String CONCAT
String

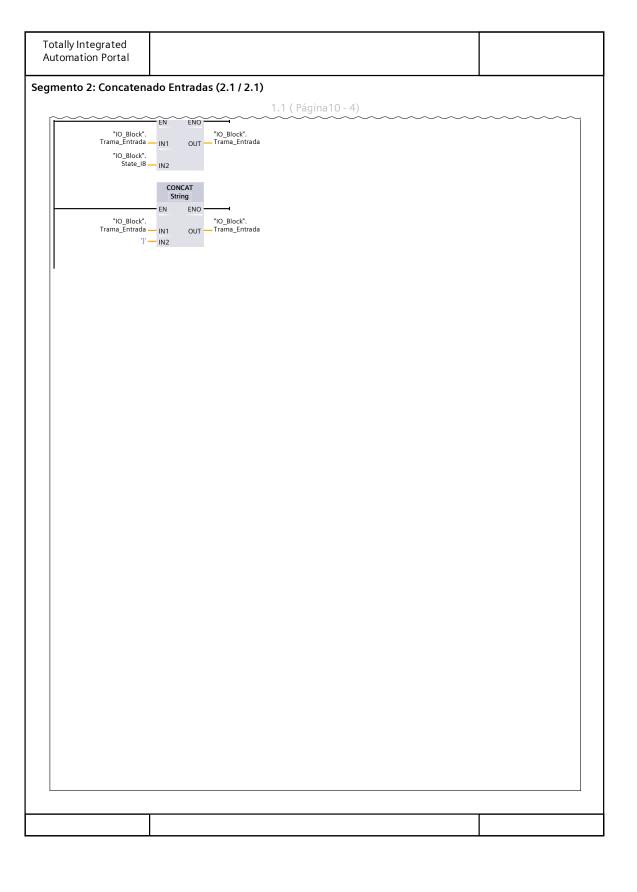
EN ENO
"IO_Block".
Trama_Entrada
IN1 OUT Trama_Entrada "IO_Block". State_I2 — IN2 CONCAT String EN ENO "IO_Block".
Trama_Entrada ______IN1 OUT ____Trama_Entrada "IO_Block". State_I3 — IN2 CONCAT
String

EN ENO
"IO_Block".
Trama_Entrada
IN1 OUT Trama_Entrada "IO_Block". State_I4 — IN2 EN ENO "IO_Block".

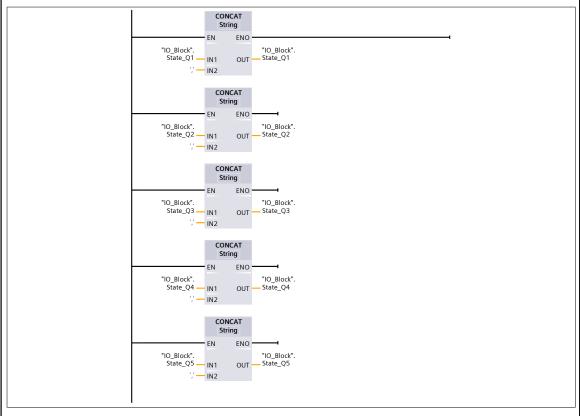
Trama_Entrada IN1 OUT — Trama_Entrada "IO_Block". State_I5 — IN2 CONCAT String "IO_Block".

Trama_Entrada — IN1 OUT — Trama_Entrada "IO_Block". State_I6 — IN2 CONCAT String EN ENO "IO_Block".

Trama_Entrada ______IN1 OUT ______Trama_Entrada "IO_Block". State_I7 — IN2 CONCAT String 2.1 (Página10 - 5)



Totally Integrated Automation Portal			
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"IO_Block"	%DB1	Block_DB	
'}'	'}'	String	
'E:{'	'E:{'	String	
"IO_Block".State_I1		String	
"IO_Block".State_I2		String	
"IO_Block".State_I3		String	
"IO_Block".State_I4		String	
"IO_Block".State_I5		String	
"IO_Block".State_I6		String	
"IO_Block".State_I7		String	
"IO_Block".Trama_Entra- da		String	
"IO_Block".State_I8		String	

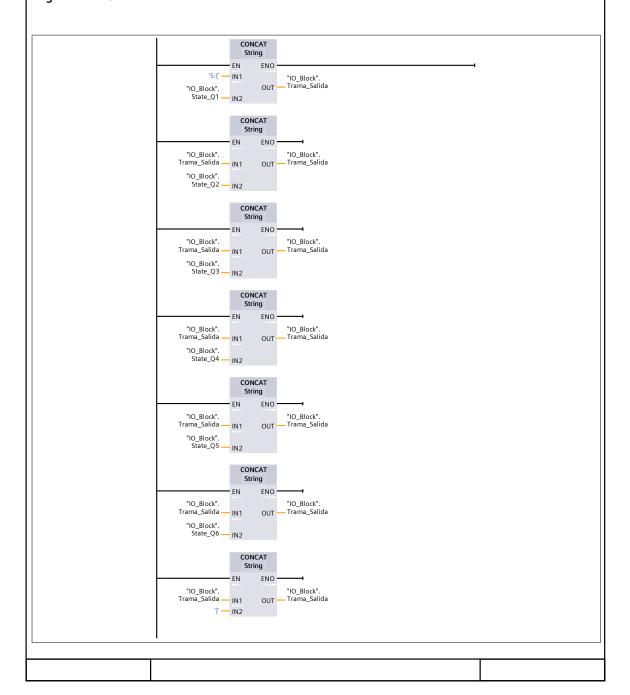


Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
"IO_Block"	%DB1	Block_DB		
,	,	String		
"IO_Block".State_Q1		String		
"IO_Block".State_Q2		String		

Totally Integrated
Automation Portal

Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"IO_Block".State_Q3		String	
"IO_Block".State_Q3 "IO_Block".State_Q4		String	
"IO_Block".State_Q5		String	

Segmento 4: Concatenado Salidas



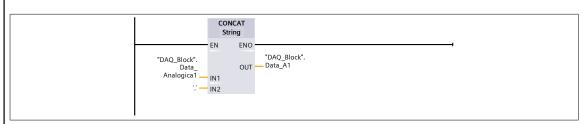
Totally Integrated Automation Portal			
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"IO_Block"	%DB1	Block_DB	
'}'	'}'	String	
'S:{'	'S:{'	String	
"IO_Block".State_Q1		String	
"IO_Block".State_Q2		String	
"IO_Block".State_Q3		String	

String

String String

String

Segmento 5: Anexo estructurado de ',' en entradas Analogas



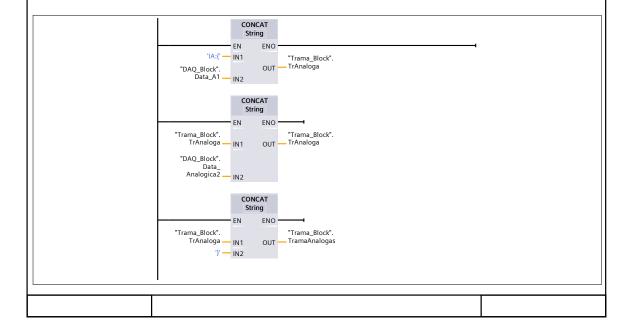
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"DAQ_Block"	%DB2	Block_DB	
,	,	String	
"DAQ_Block".Data_A1		String	
"DAQ_Block".Data_Ana- logica1		String	

Segmento 6: Trama Analoga

"IO_Block".State_Q4

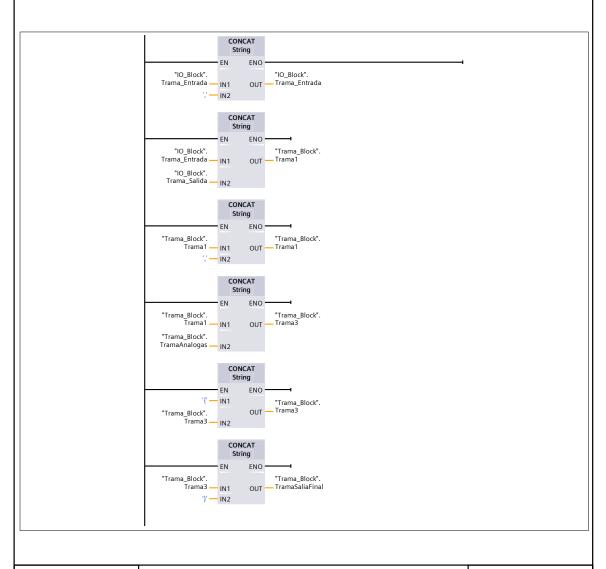
"IO_Block".State_Q5

"IO_Block".Trama_Salida "IO_Block".State_Q6



Totally Integrated Automation Portal			
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
"Trama_Block"	%DB7	Block_DB	
"DAQ_Block"	%DB2	Block_DB	
'}'	'}'	String	
'IA:{'	'IA:{'	String	
"DAQ_Block".Data_A1		String	
"Trama_Block".TramaAna- logas		String	
"DAQ_Block".Data_Ana- logica2		String	
"Trama_Block".TrAnaloga		String	

Segmento 7: Armado de trama final



Totally Integrated Automation Portal							
Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario				
"IO_Block"	%DB1	Block_DB					
"Trama_Block"	%DB7	Block_DB					
i i ,	,	String					
'}'	'}'	String					
'{'	'{'	String					
"IO_Block".Trama_Entra- da		String					
"IO_Block".Trama_Salida		String					
"Trama_Block".TramaSa- liaFinal		String					
"Trama_Block".Trama1		String					
"Trama_Block".TramaAna- logas		String					
"Trama_Block".Trama3		String					
Segmento 8: Envio de datos a comunicacion							
	"Trama_Block".	CONCAT String EN ENO "Com_Block". "Data Send(

Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
"Com_Block"	%DB3	Block_DB		
"Trama_Block"	%DB7	Block_DB		
'&'	'&'	String		
"Com_Block"."Da- ta_Send(DATA)"		String		
"Trama_Block".TramaSa- liaFinal		String		

Totally Integra Automation P								
Final_V1_; Bloques d Main [OB1]	e prog	o_2_7_2 rama	2016 / PLC	_1 [CP	U 121	2C A	.C/DC/Rly]	I
Main Propiedade	!S							
General								
	⁄lain		Número	1			Tipo	OB.ProgramCycle
Idioma k	OP							
Información								
(Main Progra Cycle)"	ım Sweep	Autor				Comentario	
Familia			Versión	0.1			ID personaliza- da	
Nombre			Tipo de datos	Offset	Come	ntario		
Temp			Tipo de datos	Oliset	Conne	iitaiio		
					"IEC_	%DB8 Timer_0_DB		
		%M200.0 "Tag_15"	%FC1 "IO" EN ENO		IN	TON Time	%M200.1 "Tag_16"	
				T#2	00ms — PT		<u> </u>	
Símbolo	Di	rección	Tipo			Comen	tario	
10"		C1	Block	FC				
"IEC_Timer_0_DB)B8	IEC T					
T#200ms		200ms	Time					
"Tag_15"		/200.0	Bool					
"Tag_16"		//200.1	Bool					
Segmento 2:						1		
		%M200.1 "Tag_16"	%FC2 "DAQ" EN ENO				%M200.0 "Tag_15"	



	Símbolo	Dirección	Tipo	Comentario
l	"DAQ"	%FC2	Block_FC	
l	"DAQ" "Tag_15" "Tag_16"	%M200.0	Bool	
۱	"Tag_16"	%M200.1	Bool	

Segmento 3:

Totally integrated Automation Portal Section Sectio	T				1
"Comunicacion" EN EN EN ENO Comentario Comunicacion" %FC3 Block_FC Segmento 4: Simbolo Dirección Tipo Comentario	Totally Integrated Automation Portal				
imbolo Comunicacion" %FC3 Block_FC regmento 4: Segmento 4: Segmento 5					
imbolo Dirección Tipo Comentario Comunicacion" %FC3 Block_FC Segmento 4: MFC4 Trama" EN ENO EN ENO Comentario					
Gomunicacion" %FC3 Block_FC Segmento 4:					
Gomunicacion" %FC3 Block_FC Segmento 4:	ímbolo	Dirección	Tipo	Comentario	
%FC4 "Trama" EN ENO Dirección Tipo Comentario		%FC3	Block_FC		
iímbolo Dirección Tipo Comentario	egmento 4:				
iímbolo Dirección Tipo Comentario		"Trama"			
Trama* %FC4 Block_FC		EN ENO			
Trama* 96FC4 Block_FC			Tipo	Comentario	
	Trama"	%FC4	Block_FC		

Totally Integrated Automation Portal	

TSEND_C [FB1030]

General										
	END_C		Nú	mero	1030		Tipo		FB	
	DP									
nformación										
	ending data ove et (native TCP)		er- Autor		Autor Simatic		Com	entario		
Familia CC	MM		Ve	rsión	0.1		ID pe	ersonaliz	a- TSEN	D_C
Nombre	Tipo d datos		fset	Valor pred	et.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
▼ Input										
REQ	Bool			false		No remanente	True	True	False	Control parameter REQUEST starts the send job on a rising edge. The data is tra
CONT	Bool			false		No remanente	True	True	False	0 = Disconnect automatically after sending the data. 1 = Keep connection after
LEN	Ulnt			0		No remanente	True	True	False	Maximum number of bytes to be sent with the job.
Output										
DONE	Bool			false		No remanente	True	True	False	DONE status parameter: 0: Job not yet started or still running. 1: Job is succ
BUSY	Bool			false		No remanente	True	True	False	Status parameter: BUSY = 1: Job is not yet completed. BUSY = 0: Job is complete
ERROR	Bool			false		No remanente	True	True	False	Status parameter: ERROR=1: An error occurred in job pro- cessing. STATUS re- turns
STATUS	Word			16#0		No remanente	True	True	False	Status parameter: Error information
▼ InOut										
▼ CONNECT	TCON am	_Par-					False	False	False	Pointer to the asso- ciated connection description
BLOCK_L							False	False	False	byte length of SDT
ID	CONN C	_OU					False	False	False	reference to the connection

Iombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
CONNEC- TION_TYPE	USInt				False	False	False	17: TCP/IP, 18: ISO on TCP, 19: UDP
ACTIVE_EST	Bool				False	False	False	active/passive con- nection establish- ment
LOCAL_DE- VICE_ID	USInt				False	False	False	1: local IE interface
LO- CAL_TSAP_ID_LE N	USInt				False	False	False	byte length of local TSAP id/port number
REM_SUB- NET_ID_LEN	USInt				False	False	False	byte length of re- mote subnet id
REM_STADDR_LE N	USInt				False	False	False	byte length of re- mote IP address
REM_TSAP_ID_LE N	USInt				False	False	False	byte length of re- mote port/TSAP id
NEXT_STADDR_L EN	USInt				False	False	False	byte length of next station address
	Ar- ray[116] of Byte				False	False	False	TSAP id/local port number
LO- CAL_TSAP_ID[1]	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[3]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[4]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[5]	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	
<u> </u>	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	

lombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
LO- CAL_TSAP_ID[11]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[12]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[13]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[14]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[15]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[16]	Byte				False	False	False	
▼ REM_SUBNET_ID	Array[16] of USInt				False	False	False	remote subnet id
REM_SUB- NET_ID[1]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[2]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[3]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[4]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[5]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[6]	USInt				False	False	False	
▼ REM_STADDR	Array[16] of USInt				False	False	False	remote IP address
REM_STADD R[1]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[2]	USInt				False		False	
REM_STADD R[3]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[4]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[5]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[6]	USInt				False	False	False	
▼ REM_TSAP_ID	Ar- ray[116] of Byte				False	False	False	TSAP id/remote por number
REM_TSAP_I D[1]	Byte				False	False	False	

lombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	ble	Visible en HMI	de	Comentario
					desde HMI		ajuste	
REM_TSAP_I D[2]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[3]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[4]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[5]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[6]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[7]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[8]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[9]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[10]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[11]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[12]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[13]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[14]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[15]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[16]	Byte				False	False	False	
▼ NEXT_STADDR	Array[16] of Byte				False	False	False	next station address
NEXT_STADD R[1]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[2]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[3]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[4]					False	False	False	
NEXT_STADD R[5]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[6]	Byte				False	False	False	
SPARE	Word				False	False	False	reserved
DATA	Variant				False	False	False	Send area, contains address and length
COM_RST	Bool		false	No remanente	True	True	False	Complete restart of the block. Has to be set to true on start- up of the CPU.

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
▼ Static								
sb_FIRSTSTART	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory fo
sb_REQ	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory for rising edge on re- quest
sb_STARTFB	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory for rising edge on start of the SFBs
sb_CON_EST	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory for established commu nication
sb_COMRST	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory for rising edge on COMRST
si_STATE	UInt		0	No remanente	True	True	False	internal states
si_JOB	UInt		0	No remanente	True	True	False	internal operation
sw_ConID	CONN_OU		W#16#0000	No remanente	True	True	False	last selected com- munication resour
▼ s_TCON	TCON				True	True	False	
▼ Input								
REQ	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function to be exe
ID	CONN_OU		W#16#0	No remanente	True	True	False	Connection identifier
▼ Output								
DONE	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function complete
BUSY	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	No remanente	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#0	No remanente	True	True	False	Function result/err message
▼ InOut								
▼ CONNECT	TCON_Par- am				False	False	False	Connection description as UDT 65 of Sclassic
BLOCK_LE NGTH	UInt				False	False	False	byte length of SDT
ID	CONN_OU				False	False	False	reference to the connection
CONNEC- TION_TYPE					False	False	False	17: TCP/IP, 18: ISO on TCP, 19: UDP
AC- TIVE_EST	Bool				False	False	False	active/passive con- nection establish- ment
LOCAL_DE- VICE_ID	USInt				False	False	False	1: local IE interface
LO- CAL_TSAP_ ID_LEN	USInt				False	False	False	byte length of loca TSAP id/port numb

ombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
REM_SU NET_ID_ N					False	False	False	byte length of re- mote subnet id
	AD USInt				False	False	False	byte length of re- mote IP address
_ID_LEN					False	False	False	byte length of re- mote port/TSAP id
DDR_LE	TA USInt N				False		False	byte length of next station address
▼ LO- CAL_TS/ ID	Ar- ray[116] of Byte				False	False	False	TSAP id/local port number
LO- CAL_ AP_II]					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II 1					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II]					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II 1					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II]					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II]					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II]	_				False	False	False	
LO- CAL_ AP_II]					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II					False	False	False	
LO- CAL_ AP_II 0]					False	False	False	

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
LO- CAL_TS AP_ID[1 1]	Byte				False		False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 2]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 3]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 4]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 5]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 6]	Byte				False	False	False	
▼ REM_SUB- NET_ID	Array[16] of USInt				False	False	False	remote subnet id
REM_SU BNET_I D[1]	USInt				False	False	False	
REM_SU BNET_I D[2]	USInt				False	False	False	
REM_SU BNET_I D[3]	USInt				False	False	False	
REM_SU BNET_I D[4]	USInt				False	False	False	
REM_SU BNET_I D[5]					False		False	
REM_SU BNET_I D[6]					False		False	
▼ REM_STAD DR	of USInt				False		False	remote IP address
REM_ST ADDR[1]	USInt				False	False	False	
REM_ST ADDR[2]					False	False	False	

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
REM_ST ADDR[3]	USInt				False	False	False	
REM_ST ADDR[4 1					False	False	False	
REM_ST ADDR[5 1	USInt				False	False	False	
REM_ST ADDR[6 1					False	False	False	
▼ REM_TSAP _ID	Ar- ray[116] of Byte				False	False	False	TSAP id/remote port number
REM_TS AP_ID[1 1	-				False	False	False	
REM_TS AP_ID[2]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[3]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[4]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[5]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[6]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[7]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[8]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[9]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 0]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 1]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 2]	Byte				False	False	False	
			'	'	'			

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
REM_TS AP_ID[1 3]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 4]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 5]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 6]	Byte				False	False	False	
▼ NEXT_STA DDR	Array[16] of Byte				False	False	False	next station address
NEXT_S TADDR[1]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[2]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[3]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[4]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[5]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[6]	Byte				False	False	False	
SPARE	Word				False	False	False	reserved
Static								
▼ s_TDISCON	TDISCON				True	True	False	
▼ Input REQ	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OU		W#16#0	No remanente	True	True	False	Connection identifier
▼ Output								
DONE	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function performed
BUSY	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	No remanente	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#7000	No remanente	True	True	False	Function result/erro message
InOut								
Static						_		
▼ s_TSEND	TSEND				True	True	False	
▼ Input								

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
REQ	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function to be exe- cuted on rising edg
ID	CONN_OU		W#16#0	No remanente	True	True	False	Connection identifi er
LEN	UInt		0	No remanente	True	True	False	Data length to sen
Output								
DONE	Bool		False	No remanente	True	True	False	Send performed
BUSY	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	No remanente	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#0	No remanente	True	True	False	Function result/err message
▼ InOut								
DATA	Variant				False	False	False	Pointer on data are
▼ ADDR	TADDR_Par am				False	False	False	Pointer on address of receiver
▼ REM_IP_AD DR	Array[14] of USInt				False	False	False	remote station ad- dress
REM_IP_ ADDR[1]	USInt				False	False	False	
REM_IP_ ADDR[2]	USInt				False	False	False	
REM_IP_ ADDR[3	USInt				False	False	False	
REM_IP_ ADDR[4 1	USInt				False	False	False	
REM_PORT _NR	UInt				False	False	False	remote port numb
RESERVED	Word				False	False	False	unused; has to be
Static								-
▼ Temp								
lw_ERROR_CODE	Word							internal generated status and error co des
Ii_AUX1	Int							compare different byte values/used in different points
lb_DONE	Bool							DONE state of call (S)FBs
lb_BUSY	Bool							BUSY state of calle (S)FBs
lb_ERROR	Bool							ERROR state of called (S)FBs
lb_NOERROR	Bool							No Error occured

Totally Integrated	
Automation Portal	

TRCV_C [FB1031]

ombre	TRCV_C			Número	1031		Tipo		FB	
lioma	KOP									
nformación										
ítulo	Reading d net (nativ	ata over Eth e TCP)	ier-	Autor	Simati	ic	Com	entario		
amilia	COMM)	/ersión	0.1		ID pe da	ersonaliz	a- TRCV	_C
lombre		Tipo de datos	Offse	t Valor pred	et.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
▼ Input										
EN_R		Bool		false		No remanente	True	True	False	Control parameter enabled to receive: When REQ = TRUE, the block is ready to re
CONT		Bool		false		No remanente	True	True	False	0 = Disconnect automatically after receiving the data. 1 = Keep connection afte
LEN		UInt		0		No remanente	True	True	False	Maximum number of bytes to be sent with the job.
Output										
DONE		Bool		false		No remanente	True	True	False	Status parameter: DONE = 1: Job suc- cessfully completed. DONE = 0: Job not yet s
BUSY		Bool		false		No remanente	True	True	False	Status parameter: BUSY = 1: Job is not yet completed. BUSY = 0: Job is complete
ERROR		Bool		false		No remanente	True	True	False	Status parameter: ERROR=1: An error occurred in job pro- cessing. STATUS re- turns
STATUS		Word		16#0		No remanente	True	True	False	Status parameter: Error information
RCVD_LE	N	UInt		0		No remanente	True	True	False	Amount of data actually received, in bytes.
✓ InOut										

	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
	TCON_Par- am				False	False	False	Pointer to the asso- ciated connection description
BLOCK_LENGTH	UInt				False	False	False	byte length of SDT
	CONN_OU				False	False	False	reference to the connection
CONNEC- TION_TYPE	USInt				False	False	False	17: TCP/IP, 18: ISO on TCP, 19: UDP
	Bool				False	False	False	active/passive con- nection establish- ment
LOCAL_DE- VICE_ID	USInt				False	False	False	1: local IE interface
LO- CAL_TSAP_ID_LE N	USInt				False	False	False	byte length of local TSAP id/port numbe
	USInt				False	False	False	byte length of re- mote subnet id
REM_STADDR_LE N	USInt				False	False	False	byte length of re- mote IP address
REM_TSAP_ID_LE N	USInt				False	False	False	byte length of re- mote port/TSAP id
NEXT_STADDR_L EN	USInt				False	False	False	byte length of next station address
▼ LOCAL_TSAP_ID	Ar- ray[116] of Byte				False	False	False	TSAP id/local port number
LO- CAL_TSAP_ID[1]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[2]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[3]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[4]	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[7]	Byte				False	False	False	
	Byte				False	False	False	

ombre	datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI	de ajuste	Comentario
LO- CAL_TSAP_ID[9]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[10]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[11]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[12]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[Byte				False	False	False	
13] LO- CAL_TSAP_ID[14]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[15]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TSAP_ID[16]	Byte				False	False	False	
▼ REM_SUBNET_ID	Array[16] of USInt				False	False	False	remote subnet id
REM_SUB- NET_ID[1]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[2]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[3]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[4]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[5]	USInt				False	False	False	
REM_SUB- NET_ID[6]	USInt				False	False	False	
	Array[16] of USInt				False	False	False	remote IP address
REM_STADD R[1]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[2]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[3]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[4]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[5]	USInt				False	False	False	
REM_STADD R[6]	USInt				False	False	False	

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
▼ REM_TSAP_ID	Ar- ray[116] of Byte				False	False	False	TSAP id/remote port number
REM_TSAP_I D[1]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[2]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[3]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[4]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[5]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[6]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[7]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[8]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[9]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[10]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[11]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[12]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[13]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[14]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[15]	Byte				False	False	False	
REM_TSAP_I D[16]	Byte				False	False	False	
▼ NEXT_STADDR	Array[16] of Byte				False	False	False	next station address
NEXT_STADD R[1]					False	False	False	
NEXT_STADD R[2]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[3]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[4]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[5]	Byte				False	False	False	
NEXT_STADD R[6]	Byte				False	False	False	
SPARE	Word				False	False	False	reserved

ombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
DATA	Variant				False	False	False	Receive area, contains address and length
COM_RST	Bool		false	No remanente	True	True	False	Complete restart of the block. Has to be set to true on start- up of the CPU.
▼ Static								
sb_FIRSTSTART	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory fo first run
sb_COMRST	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory fo rising edge on COMRST
sb_CON_EST	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory fo existing connection
sb_STARTFB	Bool		false	No remanente	True	True	False	internal memory for rising edge on start of the SFBs
sw_ConID	CONN_OU		W#16#0000	No remanente	True	True	False	last selected com- munication resourc
si_STATE	UInt		0	No remanente	True	True	False	internal states
si_JOB	UInt		0	No remanente	True	True	False	internal operation
▼ s_TCON	TCON				True	True	False	
▼ Input								
REQ	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function to be exe- cuted on rising edg
ID	CONN_OU		W#16#0	No remanente	True	True	False	Connection identifier
Output								
DONE	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function completed
BUSY	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	No remanente	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#0	No remanente	True	True	False	Function result/erromessage
▼ InOut								
▼ CONNECT	TCON_Par- am				False	False	False	Connection descrip tion as UDT 65 of S classic
BLOCK_LE NGTH	UInt				False	False	False	byte length of SDT
	CONN_OU				False	False	False	reference to the connection
TION_TYPE	USInt				False	False	False	17: TCP/IP, 18: ISO on TCP, 19: UDP
AC- TIVE_EST	Bool				False	False	False	active/passive con- nection establish- ment
LOCAL_DE- VICE_ID	USInt				False	False	False	1: local IE interface

CAL_TSAP_ ID_LEN REM_SUB- NET_ID_LE N REM_STAD NET_ID_LE N REM_TSAD JOSINt DR_LEN NEXT_STAD JOSINt DDR_LEN NEXT_STAD JD_LEN NEXT_STAD JD_LEN NEXT_STAD JD_LEN NEXT_STAP ID_IC DDR_LEN NEXT_STAP ID_IC DDR_LEN Ar- CAL_TSAP_ ray[116] JO fi Byte LO- CAL_TS AP_ID[1] J LO- CAL_TS AP_ID[2] J LO- CAL_TS AP_ID[3] J LO- CAL_TS AP_ID[4] J LO- CAL_TS AP_ID[4] J LO- CAL_TS AP_ID[4] J LO- CAL_TS AP_ID[5] J LO- CAL_TS AP_ID[6] J LO- CAL_TS AP_ID[6] J LO- CAL_TS AP_ID[6] J LO- CAL_TS AP_ID[7] AP_ID[8] J LO- CAL_TS AP_ID[8] J LO- CAL_TS AP_ID[9] J LO- CAL_TS AP_ID[8] J LO- CAL_TS AP_ID[9] J LO- CAL_TS A	ombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	en HMI		Comentario
REM_SUB- NET_ID_LE N REM_STAD DR_LEN REM_TSAP _ID_LEN NEXT_STA DDR_LEN V LO- CAL_TS AP_ID[2] 1 LO- CAL_TS AP_ID[3] 1 LO- CAL_TS AP_ID[4] 1 LO- CAL_TS AP_ID[5] 1 LO- CAL_TS AP_ID[6] 1 Byte Byte Byte False	CAL_TSAP					_	False	False	byte length of local TSAP id/port numbe
REM_STAD DR_LEN REM_TSAP USInt DDR_LEN NEXT_STA DDR_LEN LO- CAL_TSAP_IDID ID LO- CAL_TS AP_IDID ID Byte False Fal	REM_SUB- NET_ID_LE					False	False	False	byte length of re- mote subnet id
REM_TSAP _ID_LEN NEXT_STA DDR_LEN V LO- CAL_TSAP _ ray[116]	REM_STAD	USInt				False	False	False	byte length of re- mote IP address
NEXT_STA DDR_LEN ▼ LO- CAL_TSAP_ ray[116] of Byte LO- CAL_TS AP_ID[2]] LO- CAL_TS AP_ID[3]] LO- CAL_TS AP_ID[4]] LO- CAL_TS AP_ID[4]] LO- CAL_TS AP_ID[5]] LO- CAL_TS AP_ID[6]] LO- CAL_TS AP_ID[6]] LO- CAL_TS AP_ID[7]] LO- CAL_TS AP_ID[8] Byte LO- CAL_TS AP_ID[8]] LO- CAL_TS	REM_TSAF	USInt				False	False	False	byte length of re- mote port/TSAP id
CAL_TSAP_ID[1	NEXT_STA	USInt				False	False	False	byte length of next station address
CAL_TS AP_ID[1]] LO- CAL_TS AP_ID[2]] LO- CAL_TS AP_ID[3]] Byte CAL_TS AP_ID[3]] LO- CAL_TS AP_ID[4]] LO- CAL_TS AP_ID[4]] LO- CAL_TS AP_ID[5]] LO- CAL_TS AP_ID[5]] LO- CAL_TS AP_ID[5]] Byte False	CAL_TSAP	_ray[116]				False	False	False	TSAP id/local port number
LO- CAL_TS AP_ID[2]] LO- CAL_TS AP_ID[3]] LO- CAL_TS AP_ID[3]] LO- CAL_TS AP_ID[4]] LO- CAL_TS AP_ID[4]] LO- CAL_TS AP_ID[5]] LO- CAL_TS AP_ID[5]] Byte False	CAL_TS AP_ID[1					False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[3] LO- CAL_TS AP_ID[4] LO- CAL_TS AP_ID[4] LO- CAL_TS AP_ID[5] LO- CAL_TS AP_ID[5] LO- CAL_TS AP_ID[5] Byte False	LO- CAL_TS AP_ID[2					False	False	False	
CAL_TS AP_ID[4] LO- CAL_TS AP_ID[5] LO- Byte False	LO- CAL_TS AP_ID[3					False	False	False	
CAL_TS	CAL_TS AP_ID[4					False	False	False	
LO- Byte False False	CAL_TS AP_ID[5					False	False	False	
AP_ID[6	LO- CAL_TS AP_ID[6					False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[7]	CAL_TS AP_ID[7					False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[8	LO- CAL_TS AP_ID[8					False	False	False	
LO- Byte CAL_TS AP_ID[9]	LO- CAL_TS					False	False	False	

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
LO- CAL_TS AP_ID[1 0]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 1]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 2]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 3]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 4]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 5]	Byte				False	False	False	
LO- CAL_TS AP_ID[1 6]	Byte				False	False	False	
▼ REM_SUB- NET_ID	Array[16] of USInt				False	False	False	remote subnet id
REM_SU BNET_I D[1]	USInt				False	False	False	
REM_SU BNET_I D[2]	USInt				False	False	False	
REM_SU BNET_I D[3]					False	False	False	
REM_SU BNET_I D[4]					False		False	
REM_SU BNET_I D[5]					False		False	
REM_SU BNET_I D[6]					False		False	
▼ REM_STAD DR	of USInt				False	False	False	remote IP address
REM_ST ADDR[1]	USInt				False	False	False	

Nombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
REM_ST ADDR[2]	USInt				False	False	False	
REM_ST ADDR[3 1	USInt				False	False	False	
REM_ST ADDR[4 1	USInt				False	False	False	
REM_ST ADDR[5]	USInt				False	False	False	
REM_ST ADDR[6 1	USInt				False	False	False	
▼ REM_TSAP _ID	Ar- ray[116] of Byte				False	False	False	TSAP id/remote port number
REM_TS AP_ID[1]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[2 1	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[3 1					False	False	False	
REM_TS AP_ID[4 1	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[5]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[6]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[7]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[8]					False	False	False	
REM_TS AP_ID[9]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 0]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 1]	Byte				False	False	False	
			'	'	'			

lombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
REM_TS AP_ID[1 2]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 3]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 4]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 5]	Byte				False	False	False	
REM_TS AP_ID[1 6]	Byte				False	False	False	
▼ NEXT_STA DDR	Array[16] of Byte				False	False	False	next station address
NEXT_S TADDR[1]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[2]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[3]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[4]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[5]	Byte				False	False	False	
NEXT_S TADDR[6]	Byte				False	False	False	
SPARE	Word				False	False	False	reserved
Static								
▼ s_TRCV	TRCV				True	True	False	
▼ Input								
EN_R	Bool		False	No remanente	True	True	False	EN_R=1: function enabled
ID	CONN_OU		W#16#0	No remanente	True	True	False	Connection identifier
LEN	UInt		0	No remanente	True	True	False	Data length to re- ceive
Output								
NDR	Bool		False	No remanente	True	True	False	New data received
BUSY	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function busy
ERROR STATUS	Bool Word		False W#16#0	No remanente No remanente	True True	True True	False False	Error detected Function result/erromessage

ombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
RCVD_LEN	UInt		0	No remanente	True	True	False	Length of received data
▼ InOut								
DATA	Variant				False	False	False	Pointer on area to received data
▼ ADDR	TADDR_Par am				False	False	False	Address of sender
▼ REM_IP_AD DR	Array[14] of USInt				False	False	False	remote station ad- dress
REM_IP_ ADDR[1]	USInt				False	False	False	
REM_IP_ ADDR[2]	USInt				False	False	False	
REM_IP_ ADDR[3]	USInt				False	False	False	
REM_IP_ ADDR[4 1	USInt				False	False	False	
REM_PORT _NR	UInt				False	False	False	remote port numbe
	Word				False	False	False	unused; has to be 0
Static								
▼ s_TDISCON	TDISCON				True	True	False	
▼ Input								
REQ	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function to be exe- cuted on rising edg
ID	CONN_OU		W#16#0	No remanente	True	True	False	Connection identifier
Output								
DONE	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function performed
BUSY	Bool		False	No remanente	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	No remanente	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#7000	No remanente	True	True	False	Function result/erro message
InOut								
Static								
▼ Temp								
lw_error_code	Word							internal generated status and error co- des
Ii_AUX1	Int							compare different byte values/used in different points
li_AUX2	UInt							compare different byte values/used in different points
lb_NOERROR	Bool							No Error occured

Totally Integrated Automation Portal								
ombre	Tipo de datos	Offset	Valor predet.	Remanencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI	Valor de ajuste	Comentario
lb_DONE	Bool				IIIVII			DONE state of called (S)FBs
lb_BUSY	Bool							BUSY state of called (S)FBs
lb_ERROR	Bool							ERROR state of called (S)FBs

Totally Integrated		
Automation Portal		
Automation Fortal	(i

TSEND_C_DB [DB4]

ombre	TSEND_C	DB	Nún	nero	4			Tipo		DB
ioma	DB			itumero i						
nformación										
ítulo		Auto	or	Simatic			Comer	ntario		
amilia	СОММ		Vers	sión	0.1			ID personaliza- da		- TSEND_C
lombre		Tipo de da- tos	Offset	Valor de a	rranque	Rema- nencia		Visible en HMI		Comentario
✓ Input										
REQ		Bool		false		False	True	True		Control parameter RE- QUEST starts the send job on a rising edge. The data is tra
CONT		Bool		false		False	True	True		0 = Disconnect automati- cally after sending the dat 1 = Keep connection after
LEN		UInt		0		False	True	True		Maximum number of byte to be sent with the job.
Output										
DONE		Bool		false		False	True	True		DONE status parameter: 0 Job not yet started or still running. 1: Job is succ
BUSY		Bool		false		False	True	True		Status parameter: BUSY = 1: Job is not yet completed BUSY = 0: Job is complete
ERROR		Bool		false		False	True	True		Status parameter: ER- ROR=1: An error occurred in job processing. STATUS returns
STATUS		Word		16#0		False	True	True		Status parameter: Error in- formation
✓ InOut										
CONNEC	T	TCON_Par- am				False	False	False		Pointer to the associated connection description
DATA		Variant				False	False	False		Send area, contains addre and length
COM_RS	Т	Bool		false		False	True	True		Complete restart of the block. Has to be set to true on startup of the CPU.
▼ Static										·
sb_FIRS1	START	Bool		false		False	True	True		internal memory for first run
sb_REQ		Bool		false		False	True	True		internal memory for rising edge on request

Nombre	Tipo de da- tos		Valor de arranque	Rema- nencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
sb_STARTFB	Bool		false	False	True	True	False	internal memory for rising edge on start of the SFBs
sb_CON_EST	Bool		false	False	True	True	False	internal memory for estab- lished communication
sb_COMRST	sb_COMRST Bool		false	False	True	True	False	internal memory for rising edge on COMRST
si_STATE	UInt		0	False	True	True	False	internal states
si_JOB	UInt		0	False	True	True	False	internal operation
sw_ConID	CONN_OUC		W#16#0000	False	True	True	False	last selected communica- tion resource
▼ s_TCON	TCON			False	True	True	False	
▼ Input								
REQ	Bool		False	False	True	True	False	Function to be executed or rising edge
ID	CONN_OUC		W#16#0	False	True	True	False	Connection identifier
Output								
DONE	Bool		False	False	True	True	False	Function completed
BUSY	Bool		False	False	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	False	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#0	False	True	True	False	Function result/error message
▼ InOut								J
CONNECT	TCON_Par- am			False	False	False	False	Connection description as UDT 65 of S7 classic
Static								
▼ s_TDISCON	TDISCON			False	True	True	False	
▼ Input								
REQ	Bool		False	False	True	True	False	Function to be executed o rising edge
ID	CONN_OUC		W#16#0	False	True	True	False	Connection identifier
Output								
DONE	Bool		False	False	True	True	False	Function performed
BUSY	Bool		False	False	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	False	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#7000	False	True	True	False	Function result/error mes- sage
InOut								
Static ▼ s_TSEND	TSEND			False	True	True	False	
▼ Input								
REQ	Bool		False	False	True	True	False	Function to be executed o rising edge
ID	CONN_OUC		W#16#0	False	True	True	False	Connection identifier
LEN	UInt		0	False	True	True	False	Data length to send
Output								
DONE	Bool		False	False	True	True	False	Send performed

BUSY ERROR STATUS InOut	Tipo de datos Bool Bool	Offset	Valor de arranque	Rema-				
ERROR STATUS ▼ InOut				nencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI	Valor de ajuste	Comentario
STATUS ▼ InOut	Bool		False	False	True	True	False	Function busy
▼ InOut			False	False	True	True	False	Error detected
	Word		W#16#0	False	True	True	False	Function result/error message
DATA								
DATA	Variant			False	False		False	Pointer on data area to send
ADDR	TADDR_Par- am			False	False	False	False	Pointer on address of re- ceiver
Static								

Totally Integrated		
Automation Portal		
Automation Fortal	(i

TRCV_C_DB [DB5]

eneral									_
ombre TRCV_C_D	В	Nún	nero	5			Tipo		DB
lioma DB									
nformación									
ítulo		Auto		Simatic		Comentario			
amilia COMM		Versión		0.1			ID personaliza- da		· TRCV_C
ombre	Tipo de da- tos	Offset	Valor de a	rranque	Rema- nencia		Visible en HMI		Comentario
► Input									
EN_R	Bool		false		False	True	True		Control parameter enabled to receive: When REQ = TRUE, the block is ready to re
CONT	Bool		false		False	True	True		0 = Disconnect automati- cally after receiving the da- ta. 1 = Keep connection afte
LEN	UInt		0		False	True	True		Maximum number of bytes to be sent with the job.
Output									
DONE	Bool		false		False	True	True		Status parameter: DONE = 1: Job successfully comple- ted. DONE = 0: Job not yet s
BUSY	Bool		false		False	True	True		Status parameter: BUSY = 1: Job is not yet completed BUSY = 0: Job is complete
ERROR	Bool		false		False	True	True		Status parameter: ER- ROR=1: An error occurred in job processing. STATUS returns
STATUS	Word		16#0		False	True	True		Status parameter: Error in- formation
RCVD_LEN	UInt		0		False	True	True		Amount of data actually re ceived, in bytes.
▼ InOut									
CONNECT	TCON_Par- am				False	False	False		Pointer to the associated connection description
DATA	Variant				False	False	False		Receive area, contains ad- dress and length
COM_RST	Bool		false		False	True	True		Complete restart of the block. Has to be set to true on startup of the CPU.

ombre	Tipo de da- tos	Tipo de da- tos		anque Rema- nencia		i- Visible en HMI		Comentario	
sb_FIRSTSTART	Bool		false	False	True	True	False	internal memory for first run	
sb_COMRST	sb_COMRST Bool		false	False	True	True	False	internal memory for rising edge on COMRST	
sb_CON_EST	sb_CON_EST Bool		false	False	True	True	False	internal memory for existing connection	
sb_STARTFB	Bool		false	False	True	True	False	internal memory for rising edge on start of the SFBs	
sw_ConID	CONN_OUC		W#16#0000	False	True	True	False	last selected communication resource	
si_STATE	UInt		0	False	True	True	False	internal states	
si_JOB	UInt		0	False	True	True	False	internal operation	
▼ s_TCON	TCON			False	True	True	False		
▼ Input									
REQ	Bool		False	False	True	True	False	Function to be executed o rising edge	
ID	CONN_OUC		W#16#0	False	True	True	False	Connection identifier	
Output									
DONE	Bool		False	False	True	True	False	Function completed	
BUSY	Bool		False	False	True	True	False	Function busy	
ERROR	Bool		False	False	True	True	False	Error detected	
STATUS	Word		W#16#0	False	True	True	False	Function result/error mes- sage	
▼ InOut									
CONNECT	TCON_Par- am			False	False	False	False	Connection description as UDT 65 of S7 classic	
Static									
▼ s_TRCV ▼ Input	TRCV			False	True	True	False		
<u> </u>	DI		F-1	F-1	т	T	F-1	TN D 1. franction and blad	
EN_R	Bool		False W#16#0	False False	True True	True	False	EN_R=1: function enabled Connection identifier	
ID LEN	CONN_OUC UInt		0	False	True	True True	False False	Data length to receive	
▼ Output	OIIIC			1 4136	True	True	i aise	Data length to receive	
<u> </u>	Pool		Falsa	Falsa	Trus	True	Falsa	New data received	
NDR	Bool Bool		False False	False False	True True		False False	New data received Function busy	
BUSY ERROR	Bool		False	False	True	True True	False	Error detected	
STATUS	Word		W#16#0	False	True	True	False	Function result/error mes- sage	
RCVD_LEN	UInt		0	False	True	True	False	Length of received data	
▼ InOut								-	
DATA	Variant			False	False	False	False	Pointer on area to received	
ADDR	TADDR_Par- am			False	False	False	False	Address of sender	
Static									
▼ s_TDISCON	TDISCON			False	True	True	False		
▼ Input									

Totally Integrated Automation Portal								
mbre	Tipo de da- tos	Offset	Valor de arranque	Rema- nencia		Visible en HMI		Comentario
REQ	Bool		False	False	True	True	False	Function to be executed on rising edge
ID	CONN_OUC		W#16#0	False	True	True	False	Connection identifier
Output								
DONE	Bool		False	False	True	True	False	Function performed
BUSY	Bool		False	False	True	True	False	Function busy
ERROR	Bool		False	False	True	True	False	Error detected
STATUS	Word		W#16#7000	False	True	True	False	Function result/error message
InOut								

Totally Integrated Automation Portal	
/ latorilation i ortar	

Final_V1_2_junio_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly] / Bloques de programa / Bloques de sistema / Recursos de programa

PLC_1_Send_DB [DB6]

PLC_1_Send_DE	3 Propiedad	les								
General										
Nombre	PLC_1_Sen	d_DB	Nún	nero	6			Tipo		DB.TO.COMM.TCON_Param
Idioma	faultNamel found in re Siemens.Sii ic.Hwcn.Co									
Información										
Título			Aut		SIMATIC			Comer		
Familia	MC7Plus		Vers	sión	1.0			ID pers	sonaliza	- TCON_Prm
Nombre		Tipo de da- tos	Offset	Valor de a	rranque	Rema- nencia		Visible en HMI		Comentario
▼ Static										
BLOCK_LE	NGTH	UInt		64		False	True	True	False	byte length of SDT
ID		CONN_OUC		1		False	True	True	False	reference to the connec- tion
CONNECT	ION_TYPE	USInt		17		False	True	True	False	17: TCP/IP, 18: ISO on TCP, 19: UDP
ACTIVE_E	ST	Bool		true		False	True	True	False	active/passive connection establishment
LOCAL_D	EVICE_ID	USInt		1		False	True	True	False	1: local IE interface
LOCAL_TS	SAP_ID_LEN	USInt		0		False	True	True	False	byte length of local TSAP id/ port number
REM_SUB NET_ID_L		USInt		0		False	True	True	False	byte length of remote sub- net id
REM_STA	DDR_LEN	USInt		4		False	True	True	False	byte length of remote IP address
REM_TSA	P_ID_LEN	USInt		2		False	True	True		byte length of remote port/ TSAP id
NEXT_ST/	ADDR_LEN	USInt		0		False	True	True	False	byte length of next station address
▼ LOCAL_TS	SAP_ID	Array[116] of Byte				False	True	True	False	TSAP id/local port number
LO- CAL_TS	SAP_ID[1]	Byte		B#16#00		False	True	True	False	
LO- CAL_TS	SAP_ID[2]	Byte		B#16#00		False	True	True	False	
LO- CAL_TS	SAP_ID[3]	Byte		B#16#00		False	True	True	False	
LO-	SAP_ID[4]	Byte		B#16#00		False	True	True	False	

LO- CAL_TSAP_ID[5] LO- CAL_TSAP_ID[6] Byte CAL_TSAP_ID[7] LO- CAL_TSAP_ID[8] LO- CAL_TSAP_ID[8] LO- CAL_TSAP_ID[9] LO- CAL_TSAP_ID[10] Byte CAL_TSAP_ID[12] LO- CAL_TSAP_ID[13] LO- CAL_TSAP_ID[13] LO- CAL_TSAP_ID[14] LO- CAL_TSAP_ID[15] LO- CAL_TSAP_ID[15] Byte Byte	Nombre	Tipo de da- tos	Offset	Valor de arranque	Rema- nencia	Accesi- ble desde HMI	Visible en HMI		Comentario
CAL_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True False CAL_TSAP_ID[7] Byte B#16#00 False True False CAL_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[9] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[11] LO- Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[11] LO- CAL_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[14] LO- Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[16] Array[16] False True True False CAL_TSAP_ID[16] Color False True True False CAL_TSAP_ID[17] Color False True True False CAL_TSAP_ID[18] Color Fal		Byte		B#16#00	False		True	False	
CAL_TSAP_ID[7] CO		Byte		B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[8] Byte		Byte		B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[9]		Byte		B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[10] Byte		Byte		B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[11]		1 -		B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[12]				B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[13]				B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[14]		1 -		B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False CAL_TSAP_ID[16] Array[16] False True True False REM_SUBNET_ID Array[16] of USint 0 False True True False NET_ID[1] USInt 0 False True True False NET_ID[2] USInt 0 False True True False REM_SUB-NET_ID[3] USInt 0 False True True False REM_SUB-NET_ID[5] USInt 0 False True True False REM_SUB-NET_ID[6] USInt 0 False True True False NET_ID[6] USInt 0 False True True False REM_STADDR Array[16] False True True False remote IP address REM_STADDR[2] USInt 172 False True True False REM_STADDR[3] USInt 68 False True True <td></td> <td>1 -</td> <td></td> <td>B#16#00</td> <td>False</td> <td>True</td> <td>True</td> <td>False</td> <td></td>		1 -		B#16#00	False	True	True	False	
CAL_TSAP_ID[16] ▼ REM_SUBNET_ID Array[16]		*		B#16#00	False	True	True	False	
REM_SUB-NET_ID[1]				B#16#00	False	True	True	False	
NET_ID[1] REM_SUB- NET_ID[2] REM_SUB- NET_ID[3] REM_SUB- NET_ID[3] REM_SUB- NET_ID[4] REM_SUB- NET_ID[5] REM_SUB- NET_ID[6] REM_SUB- NET_ID[6] REM_SUB- NET_ID[6] REM_SUB- NET_ID[6] REM_SUB- NET_ID[6] REM_STADDR Array[16] of USInt 172 False True True False False False True True False remote IP address False REM_STADDR[2] USINt 172 False True True False True True False REM_STADDR[3] USINt 172 False REM_STADDR[4] REM_STADDR[6] USINt 172 False True True True False True True True False TSAP id/remote port nur	▼ REM_SUBNET_ID				False	True	True	False	remote subnet id
NET_ID[2] USINT 0 False True True False REM_SUB- NET_ID[4] USINT 0 False True True False REM_SUB- NET_ID[5] USINT 0 False True True False REM_SUB- NET_ID[6] USINT 0 False True True False PEM_STADDR Array[16] of USINT False True True False remote IP address REM_STADDR[1] USINT 172 False True True False REM_STADDR[2] USINT 31 False True False REM_STADDR[3] USINT 68 False True False REM_STADDR[4] USINT 241 False True False REM_STADDR[6] USINT 0 False True False REM_STADDR[6] USINT 0 False True False REM_STADDR[6] USINT 0 False	-	USInt		0	False	True	True		
NET_ID[3] REM_SUB- NET_ID[4] REM_SUB- NET_ID[5] REM_SUB- NET_ID[5] REM_SUB- NET_ID[5] REM_SUB- NET_ID[6] ▼ REM_STADDR Array[16] of USInt 172 False REM_STADDR[2] USInt 172 False REM_STADDR[3] USInt 172 False REM_STADDR[3] USInt 172 False REM_STADDR[3] USInt 172 False REM_STADDR[3] USInt 172 False REM_STADDR[4] USInt 173 False True True False True True False REM_STADDR[5] USInt 174 False True True False True True False True True False REM_STADDR[6] USInt 0 False True True False True True False True False True True False True False REM_STADDR[6] USInt 0 False True True False True True False True True False True False True False True T	_	USInt		0	False	True	True	False	
NET_ID[4] REM_SUB- NET_ID[5] REM_SUB- NET_ID[6] WREM_STADDR Array[16] of USInt 172 False REM_STADDR[2] REM_STADDR[3] USInt 68 REM_STADDR[4] REM_STADDR[4] USInt 68 REM_STADDR[4] REM_STADDR[5] USInt Color False REM_STADDR[6] USInt Color False	-	USInt		0	False	True	True	False	
NET_ID[5] REM_SUB- NET_ID[6] ✓ REM_STADDR Array[16] of USInt REM_STADDR[1] USInt 172 False REM_STADDR[2] USInt 172 False True True False True True False True False True False True True False True True False True True False REM_STADDR[3] USInt 68 False True True False REM_STADDR[4] USInt 241 False True True False REM_STADDR[5] USInt 0 False True True False True True True False True Tr	-	USInt		0	False	True	True	False	
NET_ID[6] ▼ REM_STADDR Array[16] of USInt REM_STADDR[1] USInt REM_STADDR[2] USInt REM_STADDR[3] USInt REM_STADDR[3] USInt REM_STADDR[4] USInt REM_STADDR[4] USInt REM_STADDR[5] USInt REM_STADDR[6] USINT REM		USInt		0	False	True	True	False	
of USInt Image: Control of USInt o		USInt		0	False	True	True	False	
REM_STADDR[2] USInt 31 False True True False REM_STADDR[3] USInt 68 False True True False REM_STADDR[4] USInt 241 False True True False REM_STADDR[5] USInt 0 False True False REM_STADDR[6] USInt 0 False True False ▼ REM_TSAP_ID Array[116] False True True False TSAP id/remote port nur	▼ REM_STADDR				False	True	True	False	remote IP address
REM_STADDR[3] USInt 68 False True True False REM_STADDR[4] USInt 241 False True True False REM_STADDR[5] USInt 0 False True True False REM_STADDR[6] USInt 0 False True True False ▼ REM_TSAP_ID Array[116] False True True False TSAP id/remote port nur	REM_STADDR[1]	USInt		172	False	True	True	False	
REM_STADDR[4] USInt 241 False True True False REM_STADDR[5] USInt 0 False True True False REM_STADDR[6] USInt 0 False True True False ▼ REM_TSAP_ID Array[116] False True True False TSAP id/remote port nur				31	False	True		False	
REM_STADDR[5] USInt 0 False True False REM_STADDR[6] USInt 0 False True True False ▼ REM_TSAP_ID Array[116] False True True False TSAP id/remote port nur							_		
REM_STADDR[6] USInt 0 False True False ▼ REM_TSAP_ID Array[116] False True True False TSAP id/remote port nur				1			-		
▼ REM_TSAP_ID Array[116] False True True False TSAP id/remote port nur							-		
				0			-		
		of Byte		Dua cus =					1.
REM_TSAP_ID[1] Byte B#16#07 False True True False REM_TSAP_ID[2] Byte B#16#D1 False True True False		-					-		

Tipo de datos REM_TSAP_ID[3] Byte B#16#00 False True True True False REM_TSAP_ID[5] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True True False True True False REM_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True True False True True False REM_TSAP_ID[7] Byte B#16#00 False True True False True True False REM_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True True False False REM_TSAP_ID[9] Byte B#16#00 False True True False False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False True True False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False T
REM_TSAP_ID[3] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[4] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[5] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[7] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[9] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False<
REM_TSAP_ID[4] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[5] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[7] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True Frue False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byt
REM_TSAP_ID[5] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[7] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 <td< th=""></td<>
REM_TSAP_ID[6] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[7] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[9] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#
REM_TSAP_ID[7] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[9] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False NEXT_STADDR[1] Byte B#16#00 False True <t< th=""></t<>
REM_TSAP_ID[8] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[9] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True Frue REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True False NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True False NEXT_STADDR[2] Byte 16#0 </th
REM_TSAP_ID[9] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False NEXT_STADDR Array[16] of Byte NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[2] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
REM_TSAP_ID[10] Byte B#16#00 False True False REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False NEXT_STADDR Array[16] of Byte False True True False next station address NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True False
REM_TSAP_ID[11] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False NEXT_STADDR Array[16] of Byte B#16#00 False True False next station address NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
REM_TSAP_ID[12] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False NEXT_STADDR Array[16] of Byte NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[2] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
REM_TSAP_ID[13] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False NEXT_STADDR Array[16] of Byte False True True False True True False NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[2] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
REM_TSAP_ID[14] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False NEXT_STADDR Array[16] of Byte Syte System Syst
REM_TSAP_ID[15] Byte B#16#00 False True True False REM_TSAP_ID[16] Byte B#16#00 False True True False NEXT_STADDR Array[16] of Byte Of Byt
NEXT_STADDR Array[16] of Byte False True False next station address NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[2] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
NEXT_STADDR Array[16] of Byte False True False next station address NEXT_STADDR[1] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[2] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
NEXT_STADDR[2] Byte 16#0 False True True False NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
NEXT_STADDR[3] Byte 16#0 False True True False
NEYT STADDRIAL Ryta 16#0 Falsa Trua Falsa
NLX1_31ADDR[4] byte 10#0 raise raise
NEXT_STADDR[5] Byte 16#0 False True True False
NEXT_STADDR[6] Byte 16#0 False True False
SPARE Word W#16#0000 False True True False reserved
SPARE Word W#16#0000 False True True False reserved

EC_Timer_0_DB General		NI S.					T.		D.D.
	EC_Timer_0_DB DB	Nún	nero 8	3			Tipo		DB
nformación	םע 								
Γítulo		Auto	or S	Simatic			Come	ntario	
	EC	Vers		1.0					ı- IEC_TMR
Nombre	Tipo de da tos	- Offset	Valor de arr	ranque	Rema- nencia		Visible en HMI		Comentario
▼ Static									
ST	Time		T#0ms		False	True	True	False	
PT	Time		T#0ms		False	True	True	False	
ET	Time		T#0ms		False	True	True	False	
RU	Bool		false		False	False	False	False	
IN	Bool		false		False	True	True	False	
Q	Bool		false		False	True	True	False	

Totally Integrated Automation Portal		
Automation Fortal		
Final V1 2 iuni	io_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]	
Objetos tecnológi		
Esta carpeta está vacía.		
Esta carpeta esta vacia.		

Totally Integrated	
Automation Portal	

Final_V1_2_junio_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly] / Variables PLC / Tabla de variables estándar [56]

Variables PLC

Nombre	Tipo de datos	Dirección	Rema- nencia	Visible en HMI	Accesi- ble desde HMI	Comentario
Ⅲ Entrada_D1	Bool	%10.0	False	True	True	
■ Entrada_D2	Bool	%IO.1	False	True	True	
Entrada_D3	Bool	%10.2	False	True	True	
■ Entrada_D4	Bool	%10.3	False	True	True	
Entrada_D5	Bool	%10.4	False	True	True	
■ Entrada_D6	Bool	%10.5	False	True	True	
Entrada_D7	Bool	%10.6	False	True	True	
Entrada_D8	Bool	%10.7	False	True	True	
Entrada_A1	Int	%IW64	False	True	True	
Entrada_A2	Int	%IW66	False	True	True	
Salida_O1	Bool	%Q0.0	False	True	True	
■ Salida_O2	Bool	%Q0.1	False	True	True	
Salida_O3	Bool	%Q0.2	False	True	True	
■ Salida_O4	Bool	%Q0.3	False	True	True	
salida_O5	Bool	%Q0.4	False	True	True	
■ Salida_O6	Bool	%Q0.5	False	True	True	
Mormalizada_A1	Real	%MD20	False	True	True	
Mormalizada_A2	Real	%MD24	False	True	True	
Escala_A1	Real	%MD28	False	True	True	
■ Escala_A2	Real	%MD32	False	True	True	
■ Habilitado_Com_Send	Bool	%M0.0	False	True	True	
an Autoriza_Send	Bool	%M0.1	False	True	True	
Control_Com	Bool	%M0.2	False	True	True	
Habilitado_Com_Recibir	Bool	%M0.3	False	True	True	
an Autoriza_Recibir	Bool	%M0.4	False	True	True	
Control_Com_Re	Bool	%M0.5	False	True	True	
Tag_1	Bool	%M100.0	False	True	True	
Tag_2	Bool	%M100.1	False	True	True	
Tag_3	Bool	%M100.2	False	True	True	
Tag_4	Bool	%M100.3	False	True	True	
Tag_5	Bool	%M100.4	False	True	True	

Automation Portal Nombre	Tipo de datos	Dirección	Rema- nencia	Visible en HMI	Accesi- ble	Comentario
					desde HMI	
Tag_6	Bool	%M100.5	False	True	True	
■ Tag_7	Bool	%M100.6	False	True	True	
™ Tag_8	Bool	%M100.7	False	True	True	
Tag_9	Bool	%M101.0	False	True	True	
_Ш Тад_10	Bool	%M101.1	False	True	True	
_Ш Тад_11	Bool	%M101.2	False	True	True	
Tag_12	Bool	%M101.3	False	True	True	
Tag_13	Bool	%M101.4	False	True	True	
Tag_14	Bool	%M101.5	False	True	True	
п Таg_15	Bool	%M200.0	False	True	True	
<u>ш</u> Тад_16	Bool	%M200.1	False	True	True	

Totally Integrated Automation Portal				
Final_V1_2_jun Variables PLC /	io_2_7_2016 / PLC_1 Tabla de variables es	[CPU 1212C / tándar [56]	AC/DC/Rly] /	
Constantes de usu	uario			
Constantes de usuario Nombre	Tipo de datos	Valor	Comentario	

Totally Integrated Automation Portal		
Final_V1_2_juni	io_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]	
Tipos de datos PLO		
Esta carpeta está vacía.		

	_			
Totally Integrated Automation Portal				
Final_V1_2_jur Tablas de obse	nio_2_7_2016 / rvación y forza	PLC_1 [CPU 12 [*] do permanento	12C AC/DC/Rly]	l
Tabla de forzado	permanente			
Nombre	Dirección	Formato visualización	Valor de forzado perma- nente	- Comentario

Totally Integrated Automation Portal		
Final_V1_2_jun	io_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]	
Listas de textos		
Esta carpeta está vacía.		

Totally Integrated Automation Portal		
Final_V1_2_jun	io_2_7_2016 / PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]	
Módulos locales		
Esta carpeta está vacía.		

Totally Integrated Automation Portal		
_	2_7_2016 / Datos comunes	
Categorías Categorías		
Nombre	Nombre de visualización	Con acuse
Acknowledgement	A	True
No Acknowledgement	NA	False

Totally Integrat Automation Por				
Final_V1_2 istas de tex		_2016 / Datos co	munes	
YSTEM_AlarmSer	vices_PriorityList			
elección	Decimal	le	0	
Observación				
YSTEM AlarmSer	vices_PriorityList			
lango de		Rango hasta	Entrad	da
		0	0	
		1	1	
2		2	2	
		3	3	
		4	4	
		5	5	
7		7	6 7	
3		8	8	
)		9	9	
10		10	10	
1		11	11	
12		12	12	
13		13	13	
14		14	14	
15		15	15	
16		16	16	
YSTEM_AlarmSer	vices_DisplayClas	sList		
elección	Decimal	le	0 6	
Observación		· ·	<u> </u>	
VSTEM AlarmSor	vices_DisplayClas	cliet		
Rango de	vices_bispidycids	Rango hasta	Entrad	 la
)		0	0	
		1	1	
2		2	2	
}		3	3	
ļ		4	4	
· ·		5	5	
5		6	6	
<u>, </u>		7	7	
<u> </u>		9	8 9	
0		10	10	
1		11	11	
2		12	12	
3		13	13	
14		14	14	
15		15	15	
16		16	16	

Totally Integrat	ed			
Automation Por	tal			
SYSTEM_AlarmSer	vices_Acknowled	dgement Group List		
Selección	Decimal		Id	0
Observación				
SYSTEM AlarmSer	vices Acknowled	dgement Group List		
Rango de	vices_/teknowiee	Rango hasta		Entrada
)		0		0
		1		1
		2		2
		3		3
		4		4
		5		5
		6		6
		7		7
		8		8
		9		9
0		10		10
1		11		11 12
3		12		13
4		14		14
4 5		15		15
6		16		16
0		10		10
YSTEM_AlarmSer		st		<u></u>
Selección	Decimal		ld	0
Observación				
SYSTEM_AlarmSer	vices Producerli	st		
lango de	vices_i roddecire.	Rango hasta		Entrada
90		0		Programa de usuario
		1		Notificar errores de sistema
		2		Programa de usuario
		3		Programa de usuario
		4		Diagnóstico de sistema
i		5		Motion Control
YSTEM_AlarmSer	vices TextName	Liet		
elección	Decimal	LIJE	Id	0
bservación	Decimal		lu lu	U
	··· TANI	1:-4		
YSTEM_AlarmSer lango de	vices_rextiname	Rango hasta		Entrada
ango de		0		Texto informativo
		1		Texto de aviso
		2		Texto adicional 1
		3		Texto adicional 2
		4		Texto adicional 3
		5		Texto adicional 4
		6		Texto adicional 5
		7		Texto adicional 6
		8		Texto adicional 7
		9		Texto adicional 8
		10		Texto adicional 9
10				

Informes	Totally Integrated Automation Portal		
	Final_V1_2_juni	o_2_7_2016 / Datos comunes	
Esta carpeta está vacía.	Informes		
	Esta carpeta está vacía.		

Totally Integrated Automation Portal		
	io_2_7_2016 / Idiomas y recursos	
Idiomas del proye	cto	
Idiomas Idioma de referencia Español (España)		
Idioma de edición Español (España)		
Otros idiomas del proyect Vacío	0	
	L. L.	

ed 'tal

Final_V1_2_junio_2_7_2016 / Idiomas y recursos / Textos del proyecto

Textos del proyecto

Español (España)	"Main Program Sweep (Cycle)"
Categoría	Categoría de textos multilingües
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program \Main [OB1]\Comment
Español (España)	0
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- List\0\Entry
Español (España)	0
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\0\Entry
Español (España)	0
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\0\Entry
Español (España)	1
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup-List\1\Entry
Español (España)	1
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\1\Entry
Español (España)	1
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\1\Entry
Español (España)	10
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\10\Entry
Español (España)	10
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- List\10\Entry
Español (España)	10
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\10\Entry
Español (España)	11
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- List\11\Entry
Español (España)	11
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\11\Entry
Español (España)	11
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\11\Entry
Español (España)	12
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\12\Entry
Español (España)	12

Totally Integrated Automation Portal	
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\12\Entry
Español (España)	12
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup-
	List\12\Entry
Español (España)	13
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\13\Entry
Español (España)	13
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\13\Entry
Español (España)	13
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- List\13\Entry
Español (España)	14
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\14\Entry
Español (España)	14
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- List\14\Entry
Español (España)	14
 Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\14\Entry
Español (España)	15
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\15\Entry
Español (España)	15
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\15\Entry
Español (España)	15
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- List\15\Entry
Español (España)	16
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\16\Entry
Español (España)	16
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\16\Entry
Español (España)	16
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- List\16\Entry
Español (España)	2
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\2\Entry
Español (España)	2
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\2\Entry
	2
Español (España)	-
Español (España) Categoría	Categoría de listas de textos

Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\2\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5 Categoría de listas de textos
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\3\Entry Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\3\Entry Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry
Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\3\Entry Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\3\Entry 3 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España)	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España)	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\3\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España)	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5
Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5
Español (España) Categoría Referencia	4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup_List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup_List\5\Entry 5 List\5\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup_List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry
Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5
Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\4\Entry 4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroupList\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Referencia	4 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España)	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\4\Entry 5 Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España)	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España)	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\5\Entry 5
Referencia Español (España) Categoría Referencia Español (España)	List\5\Entry 5
Categoría Referencia Español (España)	
Referencia Español (España)	Categoría de listas de textos
Español (España)	
•	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\5\Entry
Categoría	5
	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\5\Entry
Español (España)	6
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\6\Entry
Español (España)	6
	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\6\Entry
Español (España)	6
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\6\Entry
Español (España)	7
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup List\7\Entry
Español (España)	7
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\7\Entry
Español (España)	7
Categoría	Categoría de listas de textos
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\7\Entry
Español (España)	8
Categoría	Categoría de listas de textos

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\8\Entry	
Español (España)	8	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\8\Entry	
Español (España)	8	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup-List\8\Entry	
Español (España)	9	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_DisplayClassList\9\Entry	
Español (España)	9	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_AcknowledgementGroup- Listl9lEntry	
Español (España)	9	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_PriorityList\9\Entry	
Español (España)	Α	
Categoría	Categoría-Nombre de visualización-Texto	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplayNam-	
	ing_DisplayName	
Español (España)	Anexo estructurado de ',' en entradas	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program \Trama [FC4]\\Comment	
Español (España)	Anexo estructurado de ',' en entradas Analogas	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program	
	\Trama [FC4]\\Comment	
Español (España)	Anexo estructurado de ',' en salidas	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program \Trama [FC4]\\Comment	
Español (España)	Armado de trama final	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program \\Trama [FC4]\\Comment	
Español (España)	Concatenado Entradas	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program. \Trama [FC4]\\Comment	
Español (España)	Concatenado Salidas	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de programa \Trama [FC4]\\Comment	
Español (España)	Diagnóstico de sistema	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_ProducerList\SysDiag\Entry	
Español (España)	Entradas mapeadas a memoria	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program	
Español (España)	Envio de Datos	
Categoría	Envio de Datos Categoría de textos multilingües	

Totally Integrated Automation Portal		
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program.\Comunicacion [FC3]\\Comment	
Español (España)	Envio de datos a comunicacion	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program	
tererend	\Trama [FC4]\\Comment	
Español (España)	Error de CPU: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@ - @2W %t#7W@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CPU_ERR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error temporal de CPU: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CPU_TMPERR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia		
Español (España)	4\SDIAG_ALCAT_ESUB_ERR_MSG\Texto de aviso Error: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ > HW ID= @6W%5d@, @8W%t#7W@ nú-	
	mero de canal @2W%5d@ >	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_ECH_ERR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_RACK_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_IOSYSTEM_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_DEVICE_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_SUBMODUL_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_MODUL_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Error: @1W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia		
Español (España)	4\SDIAG_ALCAT_SUB_ERR_MSG\Texto de aviso Error: @1W%t#7W@ > HW_lD= @6W%5d@, @8W%t#7W@ número de canal	
	@2W%5d@ >	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CH_ERR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Evento de estado operativo de CPU:@1W%t#7W@ > @5W%t#7W@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CPU_OST_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Información de CPU: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@ - @2W%t#7W@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CPU_INFO_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Interno de CPU: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@ - @2W %t#7W@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CPU_INTERN_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento necesario de CPU: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@ - @2W%t#7W@	

Totally Integrated		
Automation Portal		
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CPU_MR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento necesario: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_ESUB_MR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento necesario: @1W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_SUB_MR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento necesario:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@ @8W%t#7W@ número de canal @2W%5d@ >	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_ECH_MR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento necesario:@1W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@, @8W%t#7W@ número de canal @2W%5d@ >	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CH_MR_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento solicitado de CPU: @1W%t#7W@ > @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@ - @2W%t#7W@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CPU_MD_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento solicitado: @1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_ESUB_MD_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento solicitado: @1W%t#7W@ > HW ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_SUB_MD_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento solicitado:@1W%t#7W@ - @5W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@ @8W%t#7W@ número de canal @2W%5d@ >	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_ECH_MD_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Mantenimiento solicitado:@1W%t#7W@\ > nHW_ID=@6W%5d@, @8W %t#7W@ número de canal @2W%5d@ >	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CH_MD_MSG\Texto de aviso	
Español (España)	Motion Control	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_ProducerList\SMC\Entry	
Español (España)	NA	
Categoría	Categoría-Nombre de visualización-Texto	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\No Acknowledgement\AlarmClassData_IDisplay- Naming_DisplayName	
Español (España)	Nota: @1W%t#7W@ > HW_ID= @6W%5d@	
Categoría	Texto de aviso	
Referencia	4\SDIAG_ALCAT_CONFIG_INFO\Texto de aviso	
Español (España)	Notificar errores de sistema	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_ProducerList\Rse\Entry	
Español (España)	Programa de usuario	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_ProducerList\lecpl\Entry	
Referencia Español (España)	Programa de usuario	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	
Categoría Referencia	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_ProducerList\Alarming\En-	
neiereficia	try	
Español (España)	Programa de usuario	
. , , , ,	1 10 11 11 11	

Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_ProducerList\Simotion\Entry	
Español (España)	Recepcion de Datos	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program \Comunicacion [FC3]\\Comment	
Español (España)	Salidas Mapeadas a Memoria	
Categoría	Categoría de textos multilingües	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program \IO [FC1]\\Comment	
Español (España)	Texto adicional 1	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicional 1\text{lentry}	
Español (España)	Texto adicional 2	
Categoría Referencia	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicio nal 2\Entry	
Español (España)	Texto adicional 3	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicional 3\Entry	
Español (España)	Texto adicional 4	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicional 4\Entry	
Español (España)	Texto adicional 5	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicional 5\Entry	
spañol (España)	Texto adicional 6	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicional 6\Entry	
Español (España)	Texto adicional 7	
Categoría Referencia	Categoría de listas de textos Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicio nal 7\Entry	
Español (España)	Texto adicional 8	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicional 8\Entry	
Español (España)	Texto adicional 9	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto adicional 9\Entry	
Español (España)	·	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto de avi so\Entry	
Español (España)	Texto informativo	
Categoría	Categoría de listas de textos	
Referencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\SYSTEM_AlarmServices_TextNameList\Texto informativo\Entry	

Totally Integrated Automation Portal		
spañol (España)	Trama Analoga	
ategoría	Categoría de textos multilingües	
eferencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\PLC_1 [CPU 1212C AC/DC/Rly]\Bloques de program	
spañol (España)	version 1	
Categoría	Otra categoría de texto	
eferencia	Final_V1_2_junio_2_7_2016\Comment	