

					l	ista de Doc	umentos					
Función (=)	Hoj	а	Tipo de docu	umento	De	escripción					Fecha	de revisión
		1	Documentos								22/04/2	2021
		1	Esquemas de cir	rcuito (ES)	Cir	cuito de fuerza						
		2	Esquemas de cir	rcuito (ES)	Cir	cuito de mando						
		Fecha	22/04/2021	Proyecto: Inversor de giro	<u>'</u>	nGOSP	Título Hoja:	Documento Num:		Localiza		
		Dibujado Comprobac	fo	liinnei.201. AG All.0		LOGOSA EMPRESA		Cliente:	Esquema Tip	Función: po:		Pag. 1.
Modificación Fecha	Nombre								Lista Gráfica			Pag. 1. Total Pag.1

				Li	sta de con	nponentes					
Tipo Documento	Función (=)	Localización (+)	Producto (-)	Tipo		Descripción de funcionamiento		Fabrica	nte	Hoja	Celda
Esquemas de circuito (ES)			Q1							1	1
Esquemas de circuito (ES)			M1							1	1
Esquemas de circuito (ES)			F1							2	2
Esquemas de circuito (ES)			Q11							2	2
Esquemas de circuito (ES)			S3			Final de carrera Montacargas				2	2
Esquemas de circuito (ES)			S2							2	2
Esquemas de circuito (ES)			S1							2	2
Esquemas de circuito (ES)			S0							2	2
Esquemas de circuito (ES)			Q12							2	4
Esquemas de circuito (ES)			\$5			Final de carrera Montacargas				2	4
Esquemas de circuito (ES)			S4							2	4
	1										
	Fecha 2	22/04/2021 Proyecto:	<u> </u>	 	-O 0	Título Hoja:	Documento Nu	<u> </u> m:		Localización:	
	Dibujado	Inversor o	le giro		LOGOSA				[Fagure 7:	Función:	lo ,
Modificación Fecha	Comprobado Nombre Norma				E.		Cliente:		Esquema Tipo Lista Gráfica):	Pag. 1. Total Pag.1

Desde	Hasta	Tipo de hilo	Num.	Color	Sección	Conexión
M1:U1	Q11:2	F. C.	@	BK	1,5	0
M1:V1	Q11:4		@	BK	1,5	0
M1:W1	Q11:6		@	BK	1,5	0
 Q1:1	L1		@	BK	1,5	0
Q1:3	L2		@	BK	1,5	0
Q1:5	L3		@	BK	1,5	0
Q11:1	Q12:1		@	ВК	1,5	0
Q11:1	Q1:2		@	ВК	1,5	0
Q11:3	Q12:3		@	ВК	1,5	0
Q11:3	Q1:4		@	ВК	1,5	0
Q11:5	Q1:6		@	ВК	1,5	0
Q11:5	Q12:5		@	ВК	1,5	0
Q12:2	M1:V1		@	ВК	1,5	0
Q12:4	M1:U1		@	BK	1,5	0
Q12:6	M1:W1		@	BK	1,5	0
21	F1:2		@	BK	1,5	0
02	Q1		@	ВК	1,5	0
S1:1	50		@	ВК	1,5	0
52:3	S1:2		@	BK	1,5	0
52:3	Q11		@	BK	1,5	0
23	S2:4		@	BK	1,5	0
Q11:A1	23		@	BK	1,5	0
Q11:A2	N		@	BK	1,5	0
Q11	\$4:3		@	ВК	1,5	0
Q11	23		@	BK	1,5	0
F1:1	L1		@	BK	1,5	0
54:3	Q12		@	BK	1,5	0
55	S4:4		@	BK	1,5	0
Q12:A1	S5		@	ВК	1,5	0
Q12:A2	N		@	BK	1,5	0
Fecha Dibujado	22/04/2021 Proyecto: Inversor de giro	Título Hoja:	Documento Num:		Localización: Función:	
Comproba	do IIIVELSUL UE YILU	EMPHE	Cliente:	Esquema 1		Pag. 1.

Desde	Hasta		Tipo de hilo	Num.	Color	Sección	Conexión							
112	S5			@	ВК	1,5	0							
Fecha	22/04/2021 Proyecto: Inversor de giro	-60cA	Título Hoja:	Documento Num:	I	Localización:	1							
Dibujado	Inversor de giro	LOGOSA		Cliente:	Featiama	Función:	Das o							
Modificación Fecha Nombre Norma				cueme:	Esquema ⁻ Lista Gráfia	ιμ υ.	Pag. 2. Total Pag.2							

- , ,		1 1 19			C ~ 1		a de cableado			
Contador	Tipo	Hilo	Sección	Color	Señal	Potencial	Conexión			
01			1,5	BK	Default		F1:1 / L1 / Q1:1			
02			1,5	BK	Default		F1:2 / Q1			
03			1,5	BK	Default		L2 / Q1:3			
04			1,5	BK	Default		L3 / Q1:5			
05			1,5	BK	Default		Q1 / S0			
06			1,5	BK	Default		Q1:2 / Q11:1 / Q12:1			
007			1,5	BK	Default		Q1:4 / Q11:3 / Q12:3			
800			1,5	BK	Default		Q1:6 / Q11:5 / Q12:5			
09			1,5	BK	Default		Q11 / S3 / S2:4			
)10			1,5	BK	Default		Q11:A1 / S3			
011			1,5	BK	Default		Q11:A2 / N / Q12:A2			
012			1,5	BK	Default		Q11:2 / M1:U1 / Q12:4			
013			1,5	BK	Default		Q11:4 / M1:V1 / Q12:2			
014			1,5	BK	Default		Q11:6 / M1:W1 / Q12:6			
015			1,5	BK	Default		Q12 / S4:3 / Q11			
							S2:3 / S1:2			
016			1,5	BK	Default		Q12 / S5 / S4:4			
017			1,5	BK	Default		Q12:A1 / S5			
018			1,5	BK	Default		S0 / S1:1			
			1							
		Fecha 22	2/04/2021 PI	royecto:		' .	Título Hoja:	Documento Num:	Localización:	
		Dibujado Comprobado		IVERSOR DE	yiro	EM	Título Hoja:	Cliente:	Función: Esquema Tipo:	Pag. 1. Total Pag

					L	ista de tipo	s de hilos					
Total	Tipo				Descripción			Proveedor		Fabricante	,	
31.00												
			Fecha	22/04/2021	Proyecto: Inversor de giro	, OGOSA	Título Hoja:		Documento Num:		Localización:	
			Dibujado Comprobado)	jiliversor de giro	LOGOSA EMPRESA			Cliente:	Esquema Tipo	Función: 0:	Pag. 1.
Modificació	on Fecha	Nombre								Lista Gráfica		Pag. 1. Total Pag.1

							Lista de	e ma	iteriales						
Total	Tipo				Descri	ción				Proveedor			Fabricante		
11.00															
			Fecha	22/04/202	Proyecto:	r ·	260	:A	Título Hoja:		Documento Nu	m:		Localización:	
			Dibu jado		Inversor (ie giro	LOGO EMPRES	•			CI: '		1 □ +·	Función:	la :
Modificació	ón Fecha N	lombre	Comprobado Norma				 F "				Cliente:		Esquema Tipo Lista Gráfica	: 	Pag. 1. Total Pag.1

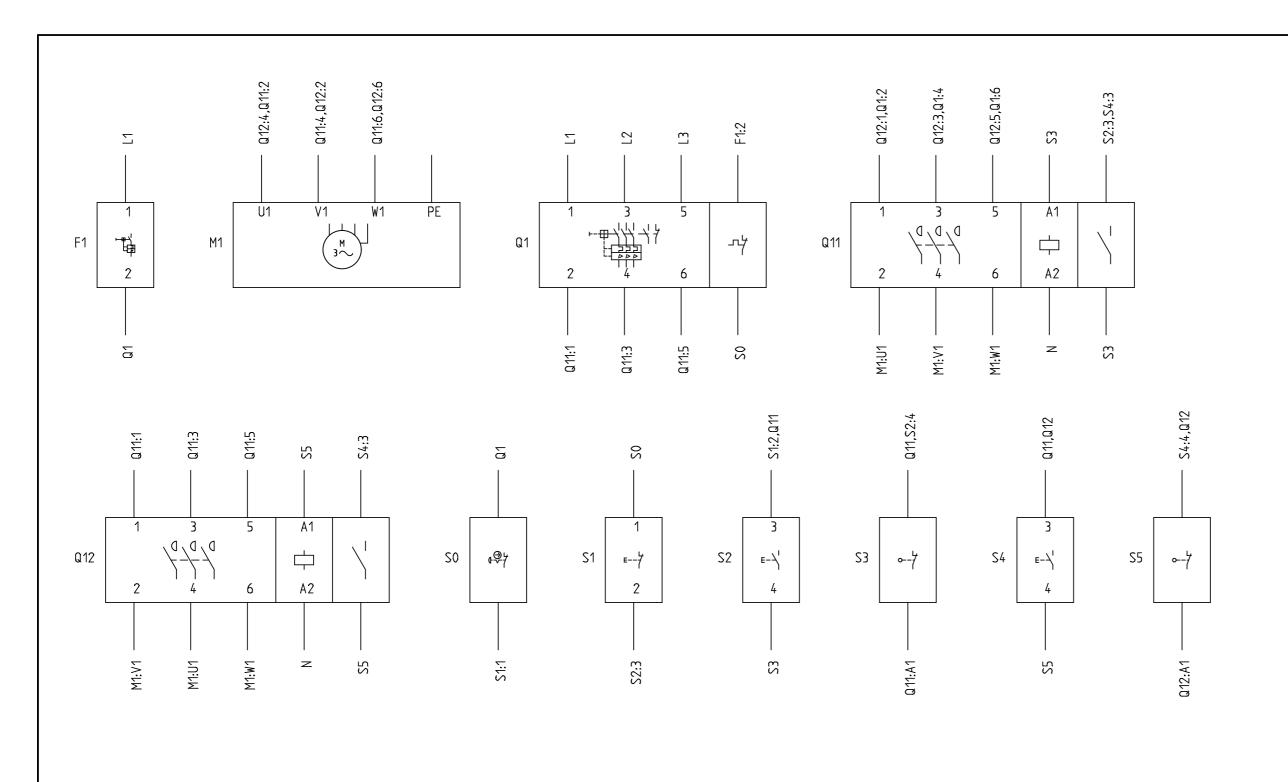
ocalización (+)	Función (=)	Producto (-)	Cantidad	Tipo	Descripción		Fabricante	Proveedor
· ,		F1	1.00					
		M1	1.00					
		Q1	1.00					
		Q11	1.00					
		Q12	1.00					
		SO	1.00					
		S1	1.00					
		S2	1.00					
		\$3	1.00					
		S4	1.00					
		S5	1.00					
	Fecha 22/04/2021 Dibujado	Proyecto: Inversor de giro		LOGOSA	Título Hoja:	Documento Num:	Loca Func	lización:
	Comprobado	ا ۱۱۱۸ در ۱۱۵ ماد ۱۱۱۸		EMPHE		Cliente:	Esquema Tipo: Lista Gráfica	Pag. 1. Total Pag

					Lista de m	ate	riales des	sglos	ada (compras)			
Total	Tipo				Descripción				Proveedor		abricante		
11.00	 												
										+			
			Fecha	22/04/	2021 Proyecto: Inversor de giro		LOGOSA EMPRESA	Título Hoja	:	Documento Num:		Localización:	
	1		Dibujado		inversor de giro		LAPRE -			Cliente	Trans. 71	Función:	- In .
	1		Comprobad	0			E "			Cliente:	Esquema Tip	O:	Pag. 1. Total Pag.1
Modificación	Fecha	Nombre	Norma								Lista Gráfica		Total Pag. 1

ocalización (+)	Función (=)	Producto (-)	Cantidad	Tipo	Descripción		Fabricante	Proveedor
		F1	1.00					
		M1	1.00					
		Q1	1.00					
		Q11	1.00					
		Q12	1.00					
		SO	1.00					
		S1	1.00					
		S2	1.00					
		\$3	1.00					
		S4	1.00					
		S5	1.00					
			_					
	Fecha 22/04/2021	Proyecto: Inversor de giro		760cA	Título Hoja:	Documento Num:		lización:
	Dibujado Comprobado	Inversor de giro		LOGOESA		Cliente:	Func Esquema Tipo:	ión: Pag. 1 Total Pa

	Lista de materiales por F & L													
Localización (+)	Función (=)	Total Tipo		Descripción		Fabricante	Proveedor							
		11.00												
	Fecha 22/04/2021 Proye Dibujado Inve	ecto:	ng0sp	Título Hoja:	Documento Num:	Localizacio	ón:							
Modificación Fecha Nombre	Dibujado INVE Comprobado Norma	i sur de giro	EMPRESA		Cliente:	Función: Esquema Tipo: Lista Gráfica	Pag. 1. Total Pag.1							

Lista de materiales desglosada por F & L													
Localización (+)	Función (=)	Total	Tipo		Descripción		Fabricante	Proveedor					
		11.00											
	Fecha 22/04/2021 F	Proyecto: nversor de giro	•	ng0gA	Título Hoja:	Documento Num:		alización:					
Modificación Fecha Nomb	Dibujado Comprobado Dre Norma	inversor de Ali,o		EMPRESA EMPRESA		Cliente:	Esquema Tipo: Lista Gráfica	ción: Pag. 1. Total Pag.1					



				Fecha	22/04/2021	Proyecto:		
				Dibujado		Inversor de giro		
				Comprobado		_		
	Modificación	Fecha	Nombre	Norma				



T/I I		
1 1171110	HOIG.	
Título	Holu.	

Documento Num:	Localización:		
		Función:	
Cliente:	Esquema Tipo:		Pag. 1.
	Lista Gráfica		Total Pag. 1