

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional			S	71				
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos			os	S	4706-01-X-PE15			
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	S	= = =	■. =	■ ■ .	
Identificación: CCM-01 BLANCO/EMPAQUETADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: B	Cableado				S			r	
Columna: 5	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-01_R03	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
7_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Identificación conductores circuitos auxiliare				S				
	Ajuste de terminales				S			i i	
	Puesta a tierra de equipos				N		4		
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		100	2	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes				S		6.00		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
2)_21[(****	Identificación de barras colectoras				S	_		-	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			A 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON	FINITIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S				
Fase R: 1v40v10 N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times N \times$	_	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N	Señalización				S N	Circuito princ		7071	
Neutro: 1x40x10 N N N N N N N N N	Medición				11	*	2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	05			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			iles		N				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N	Circuito de comando: Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				3.7	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Atarmas Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Pagistanaia					tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	resisi	Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	_		i use N	╅	ruse s		E	
* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Principal Auxiliar		-		\dashv		-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar 5.2-NOTAS		-		ļ	-		E	
S.I-REFERENCIAS	3.2-NUTA) 1-11-:		11 -2 1	_				

N No corresponde 6-OBSERVACIONES

Satisfactorio

E Exceptuado

I Insatisfactorio

Faltan 12 diferenciales 5SV4642-0.

Se usaron borneras UKM-4 para cerrar el circuito.



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

7-EXALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland CERTIFIED Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe - Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$