

**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

	LO DE ENSA			ARA TABI	EK(			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECO	CIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional				S	4704	6 01 V D	E06	
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos				S	4706-01-X-PE06			
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAF	ICO	
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura				S	<u> </u>	■. =		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				N	= = =	= -   = -		
Identificación: CCM-01 BLANCO/EMPAQUETADO	Montaje de dispositivos				N				
Frente: A	Cableado				N			4	
Columna: 6	Sección conductores circuito principal				N				
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-01_R03	Identificación conductores circuitos principal				N	<b>S</b>		T.	
2)_ 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
7_ *** * * * * * * * * * * * * * * * * *	Identificación conductores circuitos auxi				N				
					N			墨	
	Puesta a tierra		200		N			Hongra	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				N		100		
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes				N				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			1	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S			03	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
2)_2:[::es]	Identificación				S				
	Apriete de em			M 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	ourrado se	8	2000 1	N				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	<b>→</b> 1			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S				
Ancho: <b>750</b> [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x40x10 _ N _	Enclavamientos				N	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 N	Circuitos principales				N	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10$ N	Circuitos auxiliares				N	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x40x10 N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición					Uaplicada:	2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	u: _ <b>-</b>		
Fase R: Pintado: Castaño S	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	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	I	Resisi	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Кезинии	
<i>Temperatura:</i> <b>24,7</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}\text{C}$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

## 7-ELIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

**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 • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015



www.tuv.com ID 9105073234