

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 I	OS DE I	KU IINA I A	ANA TADL	LIC)3 DE D.1.	1	0/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos				S	4/00-01-A-1 E09			
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	= = =	= . = :	= = = •	
Identificación: CCM-01 BLANCO/EMPAQUETADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 9	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	1		<u>=</u>	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			1	
	Ajuste de terminales				S	•	_	_ =	
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		1	4	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		19		
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes				S	74	100		
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				
	Identificación a				S	100			
	Apriete de emb	arrado se	egún I.R.A.M	<i>1</i> . 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	→I			
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					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x40x10 N	Mecánico				S	-1			
Fase R: 1x40x10 N	Enclavamientos Circuitos principales				S	-			
Fase S: 1x40x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
g - g	Señalización				S	 1			
Neutro:	Medición				N				
1.5-TERMINACIÓN	Meaición Tensión				N	Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas				N	tl _ *			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				S				
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	P _a					istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	J _{ensayo}	$T_{aislación} \theta$	Fase R	1	Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	-	-	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						•		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (2) Resistencia de aislación a $\theta\,{}^{\text{o}}\text{C}$ 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

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 • e-mail: info@electroluz.com.ar