

**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: <b>18-04-2024</b>	Dimensional				S	<b>1</b>			
Fecha de ensayo: 17-04-2024	Características técnicas según planos				S	4706-06-X-PE02			
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: TC	Distribución de equipos y elementos				S		■.  ==	₹ ≡ ≡ . *	
Identificación: AR-02 LIMPIEZA/FUMIGACION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 061-10-PR02-07-001-05_R03	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares				S			1	
2)_ 001 10 1102 02 001		Identificación conductores circuitos auxiliare							
	Ajuste de terminales				S	1			
	Puesta a tierra de equipos				S	70.			
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S			1	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	ruesia a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S		4	*	
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	-	Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes							
Frecuencia: 52 [Hz]					S			-	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]									
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Distancias mínimas Sección de barras colectoras				S N				
					N		VINCENTED THE REAL PROPERTY.		
	Identificación de barras colectoras				N				
1.3-PROTECCION	*	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44  1.4-DIMENSIONES	Portaplanos				S	2.2 DDOTEC	CIONI V CONT		
	Tapas				-	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
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	,			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				<b>→</b> I ` ĕ			
Fase R: N E N E		Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N II N II	_	Circuitos principales				Marca: -			
Fase S:         N II         N II           Fase T:         N ×         N ×           Neutro:         N II         N II	Circuitos auxiliares				S N	Nº de serie:			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	-	Señalización				<b>-</b>   • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				N	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión								
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	41	Corrientes				Resultado: E			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: - Resultado: E			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: - N	41	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: - N	11 ` ~	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Tierra: Plateado S	Circuito	Circuito U <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ			Resisi	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	- ensayo	- aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 55,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
T T C C C									

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

6-OBSERVACIONES

Falta modulo de baterias: 6EP41330GA000AY0 Falta modulo SITOP: 6EP41433AB000AY0.



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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software



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

## 7-KILIZADO 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







www.tuv.com ID 9105073234