

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

PROTOCO	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	LERC	OS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 27-02-2024	Dimensional	S	4602 06 V DE01
Fecha de ensayo: 26-02-2024	Características técnicas según planos	S	4602-06-X-PE01
Obra: 3071-CENTRO LOGISTICO VERA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CASA LUIS CHEMES SRL	Espesor de pintura	S	Electron Security.
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	NSCHIEGO PROBE
Identificación: TS APILADORES	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_4602-06-MD-TP26 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4602-06-E-EU17 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
2)_ 4002-00-E-EC17 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares	-	·
	Ajuste de terminales	S	<u> </u>
	Puesta a tierra de equipos	N	
1.2-ELECTRICOS	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	
	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja		
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 20 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	N	
	Identificación de barras colectoras	N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 900 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	[	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N 🙀 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N E N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N <b>E N</b>	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 1x15x3 N	Medición		Uaplicada: 2500 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resist	encia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	-	E
Humedad relativa: 66,7 [%]	Auxiliar	-	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		- E
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0	
l <del></del>	(1) La attura dei gabinete no contempla el zocal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas		a domás homos unidos a mass
I <del></del>		e y 10	s demas bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		7 PETANO POP
6-OBSERVACIONES	\ \( \lambda \		7-XX-LIZADO POR:

6-OBSERVACIONES



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

POSATTI 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