

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	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABL	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 23-02-2024	Dimensional	8 4602-08-X-PE01
Fecha de ensayo: 22-02-2024	Características técnicas según planos	8 4002-00-A-FE01
Obra: 3071-CENTRO LOGISTICO VERA	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CASA LUIS CHEMES SRL	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: TS MUELLE	Montaje de dispositivos	S - manufacturers for
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1) 4602-08-MD-TP28 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4602-08-E-EU19 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
/	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
	Ajuste de terminales	S
	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	S
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
1)_ 220 [ T Cu]	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): 1200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 700 [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)
Face D. N. N.	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N  N N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos auxiliares	S N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N	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: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resistencia de aislación (2)
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	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	D.
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	7 105 demas comes amaos a masa
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
ORSEDVA CIONES	110 se instatan, in parametrizan software	L7 PS 217ADO POP.

6-OBSERVACIONES

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

## 7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland

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

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