

**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: 19-04-2021	Dimensional	S	
Fecha de ensayo: 17-04-2021	Características técnicas según planos	S	4314-03-X-PE02
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de pintura	S	4-KEGISTKO FOTOGRAFICO
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TMDT	^ ^ ·	S	
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos	S	
Columna: TAB 2	Cableado	S	Section 1 and 1 an
	Sección conductores circuito principal	3	The state of the s
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMTD-001	Identificación conductores circuitos principal	S	i i
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	1 00000
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	2222
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 800 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	The second secon
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: <b>800</b> [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
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Face P: 50v10 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 50x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $50 \times 10^{-10}$ N $\times$	Circuitos auxiliares	S	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: 40x10 N N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 30X5 15x3	Medición	ات	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas	<del>     </del>	Frecuencia: -
Fase R: Pintada y Aislada	ŭ .	S	Resultado: E
. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Iluminación y/o calefacción	B	Resultato. E
Fase S: Pintada y Aislada S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: Pintada y Aislada  Nautro Pintada y Aislada	(Según I.R.A.M. 2325)		NO 10 0
Neutro: Pintada y Aislada S	Instrumento: - Marca: -		$N^o$ de serie: -
Tierra: Plateado S		<i><b>xesist</b></i>	encia de aislación (2)  Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase R	$\dashv$	Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> 19,3 [°C]	Principal	_	E
Humedad relativa: 58,6 [%]	Auxiliar		- 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	e y lo	s demás bornes unidos a masa
II F Evantuado	Co ayumula aan IDAM 2101 I		

No corresponde 6-OBSERVACIONES

E Exceptuado

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-REALIZADO 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





