

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 TABI	LERUS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 16-12-2021	Dimensional	S 4070 44 V DE01
Fecha de ensayo: 15-12-2021	Características técnicas según planos	$\frac{ S }{ S }$ 4079-44-X-PE01
Obra: 2261-INST. ELECT. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - JCR S.A P. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura	S TABLERO MEDICIÓN ERBAP EL ARAZA
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: T. DE MEDICION - EL ARAZA	Montaje de dispositivos	<u>s</u>
Frente: UNICO	Cableado	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Columna: 01		S nanan sanan nanan
	Sección conductores circuito principal	
Documentación: 1)_ REC-RO.AR-MD-013-R0	Identificación conductores circuitos principal	S PRODUCTION PRODUCTIO
	Sección conductores circuitos auxiliares	S nanan nanan nanan
	Identificación conductores circuitos auxiliares	
	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	S conne
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S
Tensiones auxiliares:	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: IP65	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 505 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 200 [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	N Instrumento: -
Fase S: N E N	Circuitos principales	S Marca: -
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: -
Neutro: N 🖁 N	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: 15x3 <sup>E</sup> N	Medición	Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N Resultado: E
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	S 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	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$	
Temperatura: 24.8 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 49.3 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	1 1 2
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	lo.
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	se y 103 demas bornes unidos a masa
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6-OBSERVACIONES	110 se instanti, ili parametrizan software	7-RALIZADO POR:
U-ODSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNA REPRESENTANTETÉCNICO GSC	IN ROSATTI EZEQUIEL

CAI REPP Ig Ig

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

Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

**CASA CENTRAL:** Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

