

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: 22-06-2023	Dimensional	
Fecha de ensayo: 21-06-2023	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4545-33-X-PE01
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	
Identificación: CCM	Montaje de dispositivos	s = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
Frente: C	Cableado	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-424	Identificación conductores circuitos principal	S
1)_ 1011 B ((E10 121	Sección conductores circuitos auxiliares	N
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N
	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	N
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	I desta a nerra de puertas Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 380 [VCa] 2100 [Aca]	* * *	<u>S</u>
	Identificación de bornes	<u>s</u>
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio:	Carteles identificatorios Placa característica	<u> </u>
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	
	Sección de barras colectoras	S
	Identificación de barras colectoras	S
1.2 PROFFICCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N C 22 PROTEIGGEN V GOVERNANDA P
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2500 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 800 [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
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 2x60x10	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: 2x60x10 1x40x10	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: 2x60x10 × 1x40x10 ×	Circuitos auxiliares	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x40 N	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ R	esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Ctreutto C ensayo T aislación C Fase R	Fase S Fase T Resultation
<i>Temperatura:</i> 18,6 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 67,6 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	1
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y los demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
CONCEDIVA CIONEC		7 POLYCZADO DOD.

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

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

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1





www.tuv.com ID 9105073234

