

**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
	1	a	
Fecha de emisión: 03-12-2021	Dimensional	S	4195-14-X-PE01
Fecha de ensayo: 02-12-2021	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2375-SAL, LINEA 132kV C, TER, SAN ALONSO	_	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: D.P.E.C.	Espesor de pintura	S	and the same of th
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: SMEC-CAMPO 307 NODO NECOAL 11	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	100
Documentación: 1)_ 4195-14-M-TM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4195-14-E-MU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	Identificación conductores circuitos auxiliares		
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 6 [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): 2000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección
	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
	3.2-FUNCIONAMIENTO	o	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
		C	
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N	Enclavamientos	N	Instrumento: HIPOT
Fase S: N I N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 30X3 N	Medición	_	Uaplicada: 2000 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción	S	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	Cinquito II T 0	Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$		Fase S Fase T Resultado
<i>Temperatura:</i> <b>27,6</b> [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 51,6 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		, ,
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase		os demás hornes unidos a masa
- insatisfactorio	(2) resistencia de disiación a 0 C entre una last	y n	os demas comes umaos a masa

E Exceptuado

No corresponde

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



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

7.RXXXIIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

