

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 

ELECTROLUZ S.R.L. PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021										
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL						2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-10-2022	l l	Dimensional S 1225				. 07 V D	EO2			
Fecha de ensayo: 28-10-2022	- 1	Características técnicas según planos			S	4335-07-X-PE03				
Obra: 2506-PLANTA POTABILIZA. DE CLORIND	DA I	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A JCR S	S.A.   1	Espesor de pintura				S		= = :		
Objeto a ensayar: CCM	l l	Distribución de equipos y elementos			S	S			•	
Identificación: TSR - T. SECCIONAL RETROLAVA	DO I	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S		- +			
Columna: 03	2	Sección conductores circuito principal				S		3		
Documentación:	1	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSR-03 -Rev.I	D S	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSR-01 -Rev.I	D I	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSR-02 -Rev.I	D /	Ajuste de terminales				S				
	1	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	1	Puesta a tierra de puertas				S		1		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Iden			Identificación de equipos en bandeja				9			
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca] Identificación			ón de bornes	3		S		7		
Frecuencia: 50 [Hz]	- 1	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	i	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	l l	Distancias mínimas				S		00		
2)_ 24 [Vcc]	2	Sección de barras colectoras				S				
	1	Identificación de barras colectoras				S S			N	
	1	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				$\mathbf{S}$		7 9		
1.3-PROTECCION		Cubrebornes				S	-			
Grado de protección: IP42	1					S				
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S				
Gabinete:	1	Burletes				S				
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				S				
Ancho: <b>800 [mm]</b>		Cáncamos de izaje (*)				S	<del></del> 1			
Profundidad: 500 [mm] (Sin puerta)	_					S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S				
Fase R: 1x40x10 1x40x5   1x40x5   1x40x5		Enclavamientos				S				
Fase S: 1x40x10   1x40x5		Circuitos principales				S				
Fase T: 1x40x10 × 1x40x5 ×		Circuitos auxiliares				S		UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10 N N		Señalización				S	Circuito princi	-		
Tierra: 1x30x5 1x15x3	1	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				S	Frecuencia: 50 [Hz]			
<u> </u>	S	Corrientes				S	Resultado:	S		
		Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S Entradas/Salidas Ai			tidas Analó	gicas		N	Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas				N	Frecuencia	_		
- I	-	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	—	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— п	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste	ш	Instrumento: - Marca: -				D . •	N° de serie: - istencia de aislación (2) Resultado			
Tierra: Plateado (Amarillo/Verde)	S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		tencia de aislaci Fase S		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	II-				r ase K		r use s	Fase T		

Temperatura: 24,6 [°C] Humedad relativa: 49,2 [%]

Principal Auxiliar

- (2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Matrícula CIE Nº 1-314

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

## No corresponde 6-OBSERVACIONES

5.1-REFERENCIAS Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

(\*) Se instalan al momento del trasporte.



(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



N