

## **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** 

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-10-2022	Dimensiona	1			S	4335-07-X-PE02			
Fecha de ensayo: 28-10-2022	Característi	Caracteristicas tecnicas segun pianos S				5-U/-A-F	LU2		
Obra: 2506-PLANTA POTABILIZA. DE CLORINDA	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A JCR S.A.	. Espesor de p	pintura			S	-			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución	ı de equipos	y elemento:	s	S		•		
Identificación: TSR - T. SECCIONAL RETROLAVADO	Montaje de	dispositivos			S				
Frente: UNICO	Cableado				S	880 880 P		- 1	
Columna: 02	Sección con	Sección conductores circuito principal				20000	-		
Documentación:	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal				===			
1)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSR-03 -Rev.D	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSR-01 -Rev.D	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares			S	,	and these	-	
3)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSR-02 -Rev.D	Ajuste de ter	Ajuste de terminales			S				
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S		-		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	as		S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificacio	ón de equipo	s en bandej	ia	S			•	
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes			S	-	-			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios			S					
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa carac	terística			S		1 1	1 1	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias n	nínimas			S	2			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S					
	Identificacio	ón de barras	colectoras		S				
	Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.M	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos	5			S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT	_	
Gabinete:	Burletes	Burletes			S				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	,	_	
Ancho: <b>800 [mm]</b>	Cáncamos a	le izaje (*)			S	Continuidad de	el circuito de prot	ección <b>S</b>	
Profundidad: 500 [mm] (Sin puerta)		Embalaje (*)			S	7			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	ONAMIEN	TO				DIELECTRIC	CA	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.I			
Fase R: 1x40x10		Enclavamientos			S				
Fase S: 1x40x10   1x40x5	-	Circuitos principales			S				
Fase T: $1x40x10 \approx 1x40x5 \approx$		Circuitos auxiliares			S		<b>UED 354 OR 7</b>	071	
Neutro: 1x40x10	Señalización			S					
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				_	_	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		Corrientes			S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de comando:			
·	Entradas/Salidas Analógicas			N					
Barras colectoras:		Alarmas			N N				
Fase R: Pintado: Castaño	-	Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: - sistencia de aislación (2) Resultado			
Tierra: Plateado (Amarillo/Verde) S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislac Fase S		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	1			Fase R		rase S	Fase T	ļ	

# Humedad relativa: 49,2 [%] 5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

Temperatura:

- I Insatisfactorio
- E Exceptuado
- No corresponde

### 6-OBSERVACIONES

(\*) Se instalan al momento del trasporte.

24,6 [°C]

Principal

Auxiliar

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}C$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



N