

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

PROTO)COI	LO DE ENSA	AYOS DE I	RUTINA PA	<u>ARA TABI</u>	_ER(OS DE B.T.	10	0/02/2021
1.1-DATOS			CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO)
Fecha de emisión: 22-12-2022	Dimensional				S	4335-04-X-PE01			
Fecha de ensayo: 21-12-2022	J		icas técnicas	s según plan	ios	S			
Obra: 2506-PLANTA POTABILIZA. DE CLORINE		Índice de pro				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAF	TICO
Cliente: UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A JCR S	3.A.	Espesor de p	1			S		= = =	≡ ≡ ≡ .
Objeto a ensayar: CCM	J		n de equipos		S	S	-		
Identificación: TSGF 2 - T.S. DE FILTROS 2	J		dispositivos	Į.		S			
Frente: UNICO	J	Cableado				S	_ `	1	- ' '
Columna: 01	J		nductores cir		•	S		000	000
Documentación:	J		ón conducto			S	-	750	000
1)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF			nductores cir			S	3	800	000
$2)_{-}$ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF		_	ón conducto	res circuitos	s auxiliares			000	000
3)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF		Ajuste de ter				S		000	000
4)_ 50-PL-INST-NPP-ELEC-TSGF	? -07	•	erra de equip			N		,	= 1 1
1.2-ELECTRICOS	J		erra de puert			S		300	000
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	J	· ·	ón de equipo		ia	S		300	000
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]	J		ón de bornes			S	•		000
Frecuencia: 50 [Hz]	J		entificatorios	S		S		880	
Corriente de cc de servicio: 25 [kA]	J	Placa carac				S	****		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	J	Distancias n				S			
2)_ 24 [Vcc]	J		barras colec			S		,	
	J	-	ón de barras			S	SECRETARIAN	THE PERSON NAMED IN	OR THE PERSON NAMED IN
		• ^	embarrado se	egún I.R.A.M	И. 2356-1	S		No. of Concession, Name of Street, or other Designation, Name of Street, or other Designation, Name of Street,	The same of the sa
1.3-PROTECCION	J	Cubreborne				S			
Grado de protección: IP42		Portaplanos	S			S			
1.4-DIMENSIONES	J	Tapas				S		CCION Y CON	
Gabinete:	J	Burletes				S		tra choques eléc	ctricos S
Alto (1): 2400 [mm]	J	Herrajes				S	(en servicio no	,	
Ancho: 800 [mm]	J	Cáncamos d				S		el circuito de pro	
Profundidad: 500 [mm] (Sin puerta)	J	Embalaje (*				ш		2181-1 7.4.3.1.3	
Alto zócalo: 100 [mm]	J		IONAMIEN'	ТО				Z DIELECTRI	CA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	J	Mecánico				S	(Según I.R.A.I		
Fase R: 40x5 N	J	Enclavamier				S	Instrumento:		
Fase S: 40x5 N N	J	Circuitos pr	•			S		MEGABRAS	
Fase T: 40x5 × N ×	J	Circuitos au				S		UED 354 OR	7071
Neutro: 40x5 N N		Señalización	n			S	Circuito princ	•	
<i>Tierra:</i> 30x5 15x3		Medición					_	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				S	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corriente				S	Resultado:		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	S		alidas Digita			N	Circuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro	S		alidas Analó	gicas		N	Uaplicada:		
Barras colectoras:		Alarmas				N	Frecuencia		
Fase R: Pintado: Castaño	S		n y/o caleface		,	N	Resultado:	E	
Fase S: Pintado: Negro	S		TENCIA DE	E AISLACI	.ÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	S	(Según I.R.A	,						
Neutro: Pintado: Celeste	S	Instrumento.	<i>i:</i> -	1	Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado (Amarillo/Verde)	S					sistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	J'		·	uisideion	Fase R		Fase S	Fase T	
<i>Temperatura:</i> 23,5 [°C]	J'	Principal	-	-	-	_	-	-	N

Humedad relativa: 62,4 [%]

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado

No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

(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

6-OBSERVACIONES

(*) Se instalan al momento del trasporte.



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

7-XIALIZADO 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