

**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

PROTOCO	DLO DE ENS	AYOS DE I	RUTINA PA	ARA TABL	ER	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-05-2022	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 09-05-2022	Características técnicas según planos			S	4436-01-A-1 E01				
Obra: 2636-PROVISION DE TABLEROS	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: SILVATEAM	Espesor de pintura			S		= = =			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: CCM CALDERA	Montaje de dispositivos				S				
Frente: <b>B</b>	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		-		
Documentación: 1)_ 4458-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	-			
2)_ 4458-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	-			
3)_ 4458-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares								
								S	
					S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		,		
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 80 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_110 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S					
	Identificación de barras colectoras			S					
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.	S			N	100			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750</b> [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				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: 2x100x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: $2x100x10 = 1x100x10 = 1$	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $2x100x10 \times 1x100x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	<b>UED 354 OR 7</b>	071	
Neutro: 1x100x10	Señalización				N	Circuito princ	ipal:		
Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia	: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	es			S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:	-			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIST	TENCIA DI	E AISLACI	ÓN					
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuito U <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ			Resis	sistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	asslación U	Fase R		Fase S	Fase T	пезинии	
<i>Temperatura:</i> <b>24,0</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 65,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
C Catiafaatamia	(1) I a altum	a dal aabinat		اممكم ام ماس	_				

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}\text{C}$  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 GSCC Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

CERTIFIED

7-REMUZADO-POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar

www.tuv.com ID 9105073234