

**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	AKA TABI	EK(	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 05-02-2022	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 04-02-2022	Características técnicas según planos			S	4343-03-A-1 E00				
Obra: 2518-PROV. TAB. Y AUTO. DESMOTADORA	Índice de protección			S	4-REGISTRO	) FOTOGRAF	CO		
Cliente: JUAN CARLOS POLINI	Espesor de	pintura			S	F = =	=.   = :		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			S			•		
Identificación: TABLERO CCM	Montaje de dispositivos			S		= = =			
Frente: A	Cableado			S					
Columna: 06	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4345-03-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4345-03-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S	00000	<u>-</u>		
3)_ 4345-03-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliare.				S		•		
	Ajuste de terminales				S	77777	·		
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		S		=   = =	= = 4	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		"	1	
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias i	mínimas			S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificacio	ón de barras	s colectoras		S				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano	s			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
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	o a constant of the constant o				(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.I	M. 2195)		
Barras colectoras: Primarias Secundarias   Fase R: 100x10     40x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 100x10 40x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: 100x10 × 40x10 × Neutro: 40x10 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	<b>UED 354 OR 7</b>	071	
Neutro: 40x10 N	Señalización				S	Circuito princ	ripal:		
Tierra: 30x5 15x3	Medición				=	Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia	:: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/So	alidas Digita	ıles		S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sc	alidas Analó	gicas		N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia	:: <u>-</u>			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST	TENCIA DI	E AISLACI	ÓN					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.	A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuito II T A			i	Resisi	esistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,8 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 50,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
C C-4:-64:-	(1) T = -1:			11 .4 1	_				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

- (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

## 6-OBSERVACIONES



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

CERTIFIED

7-RACIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

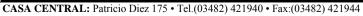
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1





www.tuv.com ID 9105073234



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