

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 TABI	ER(	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 11-09-2021	Dimensional				S	122/	1 02 V D	E02	
Fecha de ensayo: 10-09-2021	Características técnicas según planos			S	4334-02-X-PE02				
Obra: 2505-INST. ELEC. DESMOTADORA LUMMUS	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ZORIAN HNOS. S.R.L.	Espesor de pintura				S	= = =			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		•		
Identificación: TCFP	Montaje de dispositivos				S	===	= 70	-	
Frente: A	Cableado				S			A -	
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4334-02-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4334-02-E-EU01 Rev. 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3) 4334-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			-	ANNAN A		1		
	Ajuste de terminales				S	3 / = = = = 3			
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				$\frac{3}{8}$				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S	T MARKET NA			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias r				S			4 -	
1)_ 220 [ VCa]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificació				S	11			
	Apriete de e			M 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		c 5 un 1.10.71.7	n. 2330 1	S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	,			S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINLIIDAD	
Gabinete:	Burletes				S				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	Protección contra choques eléctricos   S   (en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico	OI WILLIAM			S	(Según I.R.A.M		<b>.</b>	
Barras colectoras:   Primarias   Secundarias     Fase R:   100x10     40x10	Enclavamientos				S	<b>-1</b>			
Fase S: 100x10 40x10 40x10	Circuitos principales				S	<del>-</del> -11			
Fase T: $100 \times 10^{-10} \times 10^{-1$	Circuitos auxiliares				S		UED 354 OR 7	7071	
	Señalización				S	Circuito princ		0/1	
Neutro: 40x10 E N E Tierra: 30x5 15x3	Medición				В	•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				s	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente	as.			S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sa		ales		S	Circuito de co	<u> </u>		
		0			N	Uaplicada:			
Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas Alarma				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIST			ÓN	11	кезинию.	E		
Fase T: Pintado: Rojo S			LAISLACI	.011					
Neutro: Pintado: Celeste S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					Dacie.	esistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	CHICHHO Conservo I aislación C				Fase S	Fase T	Resultado		
	Duin ain al		}	Fase R	$\dashv$	rase s	r ase 1	E	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal Auxiliar	-	<del></del>	-	$\dashv$	-	-	E	
Humedad relativa: 67,8 [%]	+		-			-		L L	
5.1-REFERENCIAS Satisfactorio	5.2-NOTAS		la ma at-	mla al =4 - 1	_				
II 3 LNAUSTACIONO	I (I) I a alture	i del gabinet	e no contem	inia el 70cal	()				

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 REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

## 7-RE TIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

