

**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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 11-09-2021	Dimensional			S	4334-01-X-PE17				
Fecha de ensayo: 10-09-2021	Características técnicas según planos			S					
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	n de equipos	y elemento.	S	S			-	
Identificación: CCM DESMOTADORA LUMMUS	Montaje de dispositivos				S	-			
Frente: B	Cableado				S		9	11	
Columna: 09	Sección conductores circuito principal				S	ACT.			
Documentación: 1)_ 4334-01-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S	,		₹ ,	
2)_ 4334-01-E-EU01 Rev. 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S			<u></u>	
3)_ 4334-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S			11.	
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: 1810 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			3	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S		1		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		- ,		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S		00	/ 00 / 2021 1 /	
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.I	A. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				Ν				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750</b> [mm]	Cáncamos de izaje				S	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	<del>_</del>			
Fase R: 100x10 _ 40x5 _	Enclavamientos				S	<b>-1</b>			
Fase S: 100x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $100 \times 10^{-1}$ $40 \times 5^{-1}$	Circuitos auxiliares				S	<del></del>			
Neutro: 40x10 \( \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Señalización				S				
Tierra: $30x5$ $\stackrel{\Xi}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\Xi}{=}$	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarma				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N				
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST			ÓN		=	*		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie:		
Tierra: Plateado S				Resis	sistencia de aislación <sup>(2)</sup>				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5			!				
S. Satisfactorio	(1) Lo altum	, , dal aabinas	a ma aamtam	امدكم امراس	_				

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

## 7-REAL LADO 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