

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 KO10C0	JLO DE ENSATOS DE RUTINA FARA TABLERO					OS DE B.1. 10/02/2021			
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 11-09-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 10-09-2021	Características técnicas según planos				S	1 4554-01-A-FE00			
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: CCM DESMOTADORA LUMMUS	Montaje de dispositivos				S		T -		
Frente: A	Cableado				S		1	1	
Columna: 08	Sección conductores circuito principal				S	-		= 3	
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	1		9 31	
3)_ 4334-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	1 = = =1			
0)_ 100 1 01 2 1 001 1011 0	Ajuste de terminales				$\frac{5}{8}$	= = =			
	Puesta a tierra de equipos S				_	1		!	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				$\frac{s}{s}$	19	1	111	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	I desti a tierra de paertas Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		10/09/	2021 10:41	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				$\frac{s}{s}$				
2)_ 24 [VCC]	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S								
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun I.N.A.n		S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3 3-PROTEC	CION V CONT	INIIDAD	
Gabinete:	Burletes					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				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				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				_				
Fase R: 100x10 _ 40x5 _	Enclavamientos					Instrumento: HIPOT			
Fase S: 100x10 \(\begin{array}{ccccc} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Circuitos principales					- 11			
Fase T: $100x10 = 40x5 = 40x5 \times$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				—			071	
	Señalización				— 1	- ∤1			
Neutro: 40x10	Senatización Medición				٥		2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				$\overline{\mathbf{s}}$	_			
<u> </u>	i	25			S	Frecuencia Resultado:	S		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				_	Circuito de comando:			
	8								
	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada: - Frecuencia: -			
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño	Alarma Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				17	кеѕинаао:	I E I		
Fase S: Pintado: Negro S Fase T: Pintado: Rojo S									
·	(Según I.R.A.M. 2325)						NO de acrier		
Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado S	Instrumento: - Marca: -				. a.i - 1	Nº de serie: - sistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	I Cullo Consavo I aislación C			siste	Fase S	Fase T Resultado		
	Duin oin al			Fase R	+		rase 1	E	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	•	-	•	+	-	-	E	
Humedad relativa: 67,8 [%]	Auxiliar	•	-			-	_	r.	

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

5.2-NOTAS

(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

N No corresponde 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 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

