

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

1.1 DATOS

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

2 1 INCRECCIÓN VICUAL

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	
Fecha de ensayo: 10-09-2021	Características técnicas según planos	4334-01-A-1 E13
Obra: 2505-INST. ELEC. DESMOTADORA LUMMUS	Índice de protección	
Cliente: ZORIAN HNOS. S.R.L.	Espesor de pintura	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
Identificación: CCM DESMOTADORA LUMMUS	Montaje de dispositivos	
Frente: B		
Columna: 07	Sección conductores circuito principal	
Documentación: 1)_ 4334-01-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	
2)_ 4334-01-E-EU01 Rev. 2	Sección conductores circuitos auxiliares	S AKK 1
3)_ 4334-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	
	Ajuste de terminales	
	Puesta a tierra de equipos	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificación de bornes	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	
	Identificación de barras colectoras	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	5
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	5
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	(Según I.R.A.M. 2195)
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 100x10 40x5	Enclavamientos	Instrumento: HIPOT
Fase S: 100x10	Circuitos principales	Marca: MEGABRAS
Fase T: 100×10^{-1} 40×5^{-1}	Circuitos auxiliares	N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 40x10 \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Señalización	Circuito principal:
Tierra: $30x5 \stackrel{\square}{=} 15x3 \stackrel{\square}{=}$	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales	⊣ । —
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	
Barras colectoras:	Alarma	N Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	'' ! !
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -	N° de serie: -
Tierra: Plateado S	R _a	sistencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 67,8 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.	
I Insatisfactorio	 (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y 	los demás bornes unidos a masa
I—	(-) are anometon a o contro and tase y	and an industrial and a manual

No corresponde
6-OBSERVACIONES

E Exceptuado



No se instalan, ni parametrizan software

Se cumple con IRAM 2181-I

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIENº 1-3145-8

7-REAL CADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$