

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	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	LERO	S DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 25-11-2021	Dimensional	\mathbf{S}	4334-03-X-PE02
Fecha de ensayo: 24-11-2021	Características técnicas según planos	S	4554-05-A-1 E02
Obra: 2505-INST. ELECT. DESMOTAD. LUMMUS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ZORIAN HNOS. S.R.L.	Espesor de pintura	S	Change Con (Sec. 1)
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: CAJA DESMOTE 2	Montaje de dispositivos	S	•
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_4334-03-M-TG01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4334-03-E-FU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3) 4334-03-A-DI01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares		
0)_ 100 1 00 11 2101 1000 0	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
		S	1
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes Carteles identificatorios	S	
	l v	S	The second second
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	_	
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	N	
	Identificación de barras colectoras	N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP51	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	-	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	-	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	-	(en servicio normal)
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	-	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento: -
Fase S: N E N	Circuitos principales	\mathbf{S}	Marca: -
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -
Neutro: N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 15x3 — N	Medición		Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: E
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales		Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	<u>, - , 11</u>	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		N° de serie: -
Tierra: Plateado S		Resista	encia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 26,3 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 51.9 [%]	Auxiliar	-	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		- 12
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0	
I Insatisfactorio	 (1) La antura dei gabinete no contempia ei zocai (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas 		damás hornas unidos a mass
		y 108	s ucmas bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se in stalan, ni parametrizan software		7 DEA TO DOD
6-OBSERVACIONES	\(\langle \la	- 1	7-REAL ADO POR:

6-OBSERVACIONES

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

ADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



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 • e-mail: info@electroluz.com.ar