

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

	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLI	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 27-04-2021		$\frac{8}{8}$ 4325-01-X-PE01
Fecha de ensayo: 26-04-2021	Características técnicas según planos	s 4525-01-A-PE01
Obra: 2501-AMP. DESGERMINADO-PLANTA CTE.	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CERVECERIA Y MALTERIA QUILMES S.A.I.C	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: T. FM AMPLIACION DESGERMINADO	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ 4325-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4325-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3)_ 4325-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
·	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	S
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: 400 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S
	Identificación de barras colectoras	S
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP42	Portaplanos	S
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2125 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 1600 [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 (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 30x10 _ 30x10 _	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 30x10	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $30x10 \times 30x10 \times$	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 30x10	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 30x5 - 30x5	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S Uaplicada: -
Barras colectoras:		N Frecuencia:
Fase R: Pasivada y Aislada S	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	N Resultado: E
Fase S: Pasivada y Aislada S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	·
Fase T: Pasivada y Aislada S	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Pasivada y Aislada S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Pasivado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ R	esistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito Gensayo Fase R	Fase S Fase T Resultation
Temperatura: 25,7 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 64,7 [%]	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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde
6-OBSERVACIONES

E Exceptuado

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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

