

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: 11-04-2022	Dimensional	S	4345-06-X-PE04
Fecha de ensayo: 08-04-2022	Características técnicas según planos	S	4343-00-A-1 E04
Obra: 2518-PROV.TAB Y AUTOM. DESMOTADORA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: JUAN CARLOS POLINI	Espesor de pintura	S	Walking of common, One pathology
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: CAJA DE DESMOTE	Montaje de dispositivos	S	•
Frente: UNICO	Cableado	$\mathbf{S}$	
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	$\mathbf{S}$	
Documentación: 1)_ 4345-06-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4345-06-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ 4345-06-A-DI01 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: 10 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2)_ 24 [Vcc]	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: IP65	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): <b>750 [mm]</b>	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: <b>600 [mm]</b>	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S	(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: HIPOT
Fase S: N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 1x15x3 — N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	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	-	<del> </del>
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Circuits II T 0	Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $H$		Fase S Fase T Resultado
<i>Temperatura:</i> <b>20,6</b> [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 67,9 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		· · · · · ·
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóca	lo.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fa	se y le	os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	•	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		
6-OBSERVACIONES	\[ \langle \la		7-REALIZADOR:
	CAPELETTIW		
	REPRESENTANT Igeniero Ele		Departamento Calidad
	Matrícula C		

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Matrícula CIE Nº 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

