

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: 27-04-2021	Dimensional  Company of the property of the pr	S	4341-02-X-PE03
Fecha de ensayo: 26-04-2021	Características técnicas según planos	-	
Obra: 2513 - CAJA DESMOTE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: LDC ARGENTINA S.A	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: GABINETE DE CONTROL 3	Montaje de dispositivos	S	•
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 03	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4341-02-M-TP02 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4341-02-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	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: 4 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 100 [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	N	
Grado de protección: IP67	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: <b>600 [mm]</b>	Cáncamos de izaje	S	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	N	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N	Enclavamientos	N	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: N N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	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	Trecuencia.
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	•	
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: - N	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$	Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Ctrcutto C ensayo I aislación C Fase R		Fase S Fase T Resultation
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal		- E
Humedad relativa: 68,4 [%]	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 lo	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	·		7-REALIZADO POP:

In 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





