

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		4341-02-X-PE02			
Fecha de ensayo: 26-04-2021	Características técnicas según planos		434	4341-02-X-PE02		
Obra: 2513 - CAJA DESMOTE	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LDC ARGENTINA S.A	Espesor de pintura		4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos					
Identificación: GABINETE DE CONTROL 1,2,3,4	Montaje de dispositivos					
Frente: UNICO	Cableado					
Columna: 02	Sección conductores circuito principal					
Documentación: 1)_4341-02-M-TP02 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				5	
2)_ 4341-02-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares					
<i>/</i> _	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: 4 [Aca]	Identificación de bornes					
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios					
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica					
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas		1			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras		ī			
	Identificación de barras colectoras		ī			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1		ī			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	N	ī			
Grado de protección: IP67	Portaplanos		ī			
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		(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales		Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares		Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización		Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN			Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes		Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales		Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas		Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas		Frecuencia Resultado:	Frecuencia: -		
Fase R: -			Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -					
Neutro: - N	Instrumento: -	Nº de serie: -				
Tierra: - N	Circuito $U_{\it ensayo}$ $T_{\it aislaw}$			encia de aislación ⁽²⁾ Resulta		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		rase K	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 23,8 [°C]	Principal -		-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]			-	-	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					
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software					

6-OBSERVACIONES

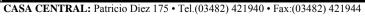
7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015





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

