

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

	OLO DE ENS			AKA TABL				02/2021	
1.1-DATOS	SUAL	r		2-PROTOCOLO NÚMERO					
Fecha de emisión: 27-04-2021	Dimensional				S	4341-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 26-04-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2513 - CAJA DESMOTE	-	Índice de protección			S 4	-REGISTRO	O FOTOGRAF	ico	
Cliente: LDC ARGENTINA S.A		Espesor de pintura						CAIA SESSIONE I	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos			OS .	S				
Identificación: GABINETE DE CONTROL 1	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado			. ,	S				
Columna: 01		Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4341-02-M-TP02 Rev. 1 2) 4341-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ 4341-02-E-FU01 Rev. 0					S				
	_	Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales							
1,2-ELECTRICOS	<del></del>	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas						L	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			-1	
	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				S				
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S	The second	Annual Marie Constitution of the	4	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras							
2)_ 24 [ ( cc]		Identificación de barras colectoras							
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N N				
Grado de protección: IP67	Portaplanos			ľ	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas								
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje								
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase $T$ : $N$	Circuitos aı	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado	Entradas/Salidas Digitales					Circuito de co			
Zócalo: -					S	Uaplicada			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	<b>-1</b> 1 ' '	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: - N	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$		esisten	cia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensuyo	uisiacion	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>23,8</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio				npla el zócalo					
I I II 4: -£4: -	(2) Resistencia de aislación a $\theta$ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
I Insatisfactorio									
Exceptuado	Se cumple c								
	Se cumple c No se instal			ware	1 -	-REALIZA			

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





