

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-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 27-04-2021	Dimensional				S			E04	
Fecha de ensayo: 26-04-2021	Características técnicas según planos				S	4341-02-X-PE04			
Obra: 2513 - CAJA DESMOTE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LDC ARGENTINA S.A	Espesor de pintura			S	-	10 August 100 August 1	Barriera I		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S			1000	
Identificación: GABINETE DE CONTROL 4	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado			S					
Columna: 04	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			2	
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	1			
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 i	Distancias mínimas							
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N	1			
	Identificación de barras colectoras				N	1			
	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: 600 [mm]	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: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -			
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada	: -		
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado.	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: - N	Circuito					sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			uisiación *	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 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 los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan softw	are		# DELT	ne ne n		
6-OBSERVACIONES						7-REALIZA	DO LOK:		

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

