

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

	JLU DE ENS			ANA TADL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-12-2022	Dimensional				S	4245-51-X-PE01			
Fecha de ensayo: 15-12-2022	Características técnicas según planos				S	4243-31-A-1 EU1			
Obra: 2421-INST. BT E INSTRUMENTACION	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: VIDRIERIA ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S	(Course)	NO.	T484,690 (25T-0494)000 30 F5	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. DISTRIBUCION DBE5	1 1 2				S		799651	-	
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos				S				
	Cableado								
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4245-51-E-MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S			-	
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				N	1		1-	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			5	
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 65 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S			100	
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Sección de barras colectoras				S				
	Seccion de barras colectoras Identificación de barras colectoras				S	,			
					-				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP51	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)	-	
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje				S	(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				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $1x20x5$ — N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x20x5 N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1 \times 20 \times 5$ N	-	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
		Señalización				Circuito principal:			
H. H.		Medición				Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]			
	-	Tensión				_			
1.5-TERMINACIÓN	I					Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	-11	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N N	Circuito de co			
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Plateado S		Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	11				Resis	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal			- asc R			-	E	
Humedad relativa: 48,6 [%]	Auxiliar	 			\dashv	-	_	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									
6-OBSERVACIONES						7-REALIZAI	OO POR:		

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





www.tuv.com ID 9105073234

