

**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: 29-06-2022	Dimensional S		4245-47-X-PE01		
Fecha de ensayo: 28-06-2022	Características técnicas según planos		4245-47-A-PEUI		
Obra: 2421-INST. BT E INST. PLANTA CARDALES	Índice de protección Espesor de pintura		4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: VIDRIERIA ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura		(CERTIFIE)		TAZILERO SECCIONAL DR.86
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elemen				
Identificación: TS DB.B6	Montaje de dispositivos	S	4		
Frente: UNICO	Cableado	S		9 9 9	
Columna: 01	Sección conductores circuito pri				
Documentación: 1)_ 4245-47MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				
2)_ 4245-47EU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N			1
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			18
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colector	ras N			
	Apriete de embarrado según I.R.	A.M. 2356-1 N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP51	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: <b>600 [mm]</b>	Cáncamos de izaje	N	Continuidad de	l circuito de prote	ección <b>S</b>
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2	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 $R$ : $N \subseteq N$	Enclavamientos	S	Instrumento:	HIPOT	
Fase T: N × N	Circuitos principales		Marca: MEGABRAS		
Fase T: N N	Circuitos auxiliares		Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: N	Señalización	S	Circuito princ	ipal:	
Tierra: 15x3 - 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	N	Circuito de co	mando:	
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia	: <b>-</b>	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLA	CIÓN	•	•	
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		o Resis	stencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	D 1, 1
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado
<i>Temperatura:</i> <b>24,1</b> [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 66,5 [%]	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				
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan s	oftware		/	
6-OBSERVACIONES	7-REMAZADO POR:				
	CAPELETTIWALTERHERNÁN ROSATTI EZEQUIEL				
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico		Ing. Electromecánico Departamento Calidad		
		uła CIE N° 1-3145-8	Proye	cción Electroluz	SRL

**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



Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

