

**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

	LO DE ENS			ARA TABI	ERC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 01-04-2022	Dimensional					4245-35-X-PE01			
Fecha de ensayo: 31-03-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2421-INST. BT E INSTRUMENTACION	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VIDRIERIA ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S	(CE treatment)			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: JUNTION BOX - PERICOPIO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				$\mathbf{S}$				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4245-35AT-37 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				$\mathbf{S}$			0	
2)_ 4245-35AT37 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares			iares	S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N S	!!			
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 150 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				N	Instrumento: -			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N N	Señalización Madición				N	<b>-</b>			
Tierra: N N 1.5-TERMINACIÓN	Medición Tensión				NI	Uaplicada: -			
					N N				
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035  Bandejas: Galvanizado	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N				
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas				$\vdash$				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					кезиний):	15		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: -					Pacie	sistencia de aislación (2)  Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,8 [°C]	Principal	_		-		-	-	E	
Humedad relativa: 43,9 [%]	Auxiliar	-	-	-	$\dashv$	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S						•	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-RALIZADO POR:								
	CAPELETTI WALTER HERNÁ					ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL			
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSO Igeniero Electromecánico								
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8								
					ı	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

Pág. 1 de 1

