

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: 16-12-2022		Dimensional				al I				
Fecha de ensayo: 15-12-2022		Características técnicas según planos				4245-50-X-PE01				
Obra: 2421-INST BT E INSTRUMENTACION		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: VIDRIERIA ARGENTINA S.A.		Espesor de pintura				TALEGISTRO TO TO GRANTICO				
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos				S					
Identificación: T. DISTRIBUCION BATERY ROOM		* * *			S					
Frente: UNICO	Cableado				S					
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	1				
Documentación: 1)_ 4245-50-E-MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S					
1)_ 4245-50-E-NID01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S					
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S					
		Ajuste de terminales								
	, and the second	Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				N					
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	-				
Corriente nominal de servicio: 380 [VCa]	Identificación de bornes				S					
Frecuencia: 200 [Hz]		Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: 55 [kA]	Placa característica				S					
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S					
1)_ 220 [V Ca]	Sección de barras colectoras				S					
	Identificación de barras colectoras			S						
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S					
Grado de protección: IP51	Portaplanos				S					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)				
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 275 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: $1 \times 20 \times 5$ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase R: 1x20x5 N Fase S: 1x20x5 N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase T: $1x20x5 \times N$	•	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: 1x20x5 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x15x3 — N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -				
Zócalo: -	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	: <u>-</u>			
Fase R: Plateado	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: Plateado	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Plateado	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: Plateado		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	1	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		~ ensayo	- aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T			
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 48,6 [%]	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 6-OBSERVACIONES	No se instal	an, ni paran	netrizan soft	ware		7-REALIZAI				

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





