

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 TABL	ER(			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE		SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426-21-X-PE06			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMACORRIENTES	Distribución		-	OS .	S	1411	CAJA DE TOMACORRIENTES CT06	0	
Identificación: CT06	Montaje de	dispositivos	S		S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 06	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S				
1 A EL ECEDICOS	•				S				
1.2-ELECTRICOS  Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Puesta a tierra de puertas				S				
2 3	Identificación de equipos en bandeja				-				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Distancias minimas Sección de barras colectoras				N	<b>1</b>			
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne			2000 1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N	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				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N = N	Enclavamientos				S	Instrumento:	HIPOT		
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N 🚪 N	Señalización				N	<b>-</b>			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N		: 2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas				N S		a: 50 [Hz]		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	S		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - Neutro: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº da saria		
Neutro: - N Tierra: Plateado S					oe:-	Nº de serie: - esistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	resisi	tencia de distac Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	_	<del> </del>	rase K	-	ruse s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	<del>-</del>		-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	ļ		!	!		ļ		
S Satisfactorio			te no conter	npla el zócalo	0.				
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <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 <b>IRAM 2181-I</b>								
N No corresponde	No se instal			ware					
6-OBSERVACIONES	1.0 be mistar	, paran	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			7-REALIZA	POR:		
		H		CAPELETTIWA		HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL	
		ALL.	R	EPRESENTANTE Igeniero Elec			Departame	romecánico ento Calidad	
		411	UTN-FRRO	Matrícula CIE			Proyección	Electroluz SRL	
		V '				Ī	Pág. 1 de 1		

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

