

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

PROTOCO	DLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA P	ARA TABL	ER(OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4424	6-22-X-P	F06	
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	4420	J-22-A-F	ընն	
Obra: 2599-EPRE - ET SAN JUAN SUR	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	Electron		[
Objeto a ensayar: CAJA ILUMINACION DE PLAYA	Distribución de equipos y elementos			s	S	1	CAJA DE ILUMINACION '	0	
Identificación: CI06	Montaje de dispositivos				S		CI06		
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 con	Sección conductores circuitos auxiliares						T	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N	The state of the s			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
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 N				
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano:	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S				
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: $N \times N$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N	Señalización				N	-			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				_	Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N N				
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Haplicada: 2000 [V]			
Zócalo: - N	I Billi dididisi Se	Entradas/Salidas Analógicas				_	2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	S		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	II ` ~	(Según I.R.A.M. 2325)					N10 1.		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -				· ·	Nº de serie: - esistencia de aislación (2) Passultado			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ					Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D ,			Fase R	_	Fase S	Fase T	F	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	-		-	-	-	-	E E	
Humedad relativa: 68,2 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar					-	_	r.	
	5.2-NOTAS		to no cont	anla al záa-1	•				
S Satisfactorio I Insatisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I								
E Exceptuado				TVO PO					
N No corresponde	No se instal	an, m paran	letrizan soft	ware		7-REALIZA	A POP		
6-OBSERVACIONES		NI		CAPELETTIWA	LTER		ROSATTI	EZEQUIEL	
		A	R	EPRESENTANTE	TÉCN	COGSCCP / /	Ing. Electi	omecánico	
	Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8								
		VΙ	UTN-FRRQ	macricula CIE	. 14		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

