

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

PROTOC	UL	J DE ENSATOS			raka Tai)LE	KUS DE D.I.	10/	02/2021	
1.1-DATOS		3.1-INSPECCIÓ	N VIS	UAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 05-12-2024		Dimensional				S	4791	3-04-X-P	roo	
Fecha de ensayo: 04-12-2024		Características técnicas según planos				S	4/0	3-U4-A-F	Loo	
Obra: 3868 - PROVIS/INST. DE EQUIPOS SET 5.0)2	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	(CO	
Cliente: ACON TIMBER SA		Espesor de pintu	ra			S	Electron		TABLERO TOMACORDIPATES	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS		Distribución de e	quipos	y eleme	entos	S			TOS	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T88	Montaje de dispositivos S				S	FRENCHING DE TENGION FROSE R FROSE T				
Frente: UNICO		Cableado				S				
Columna: 1		Sección conducto	ores cir	cuito pr	rincipal	S				
Documentación: 1)_4783-04-E-TP088 Rev.1		Identificación conductores circuitos princi				-				
2) 4783-04-E-LY088 Rev.1		Sección conductores circuitos auxiliares				S				
/		Identificación conductores circuitos auxili				S				
		Ajuste de terminales				S				
		Puesta a tierra d		os		S				
1,2-ELECTRICOS		Puesta a tierra d				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de	•		ndeia	S				
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]		Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]		Placa caracterísi		•		S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínin				S				
1)_ 220 [(Ca]		Sección de barra		toras		N				
		Identificación de			oras	N				
		Apriete de embar				-				
1.3-PROTECCION		Cubrebornes	reicio si	3000 111	2000	S				
Grado de protección: IP55		Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:		Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 450 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	-	ш	
Ancho: 450 [mm]		Cáncamos de iza	ie			N	,	el circuito de prot	ección 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:			
Fase S: N N N		Circuitos princip	ales			S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: N N		Circuitos auxilia	res			S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: N		Señalización				S	Circuito princ	ripal:		
Tierra: 1x15x3 — N		Medición					Uaplicada:	2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				N	Frecuencia	<i>i</i> : <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado	S	Entradas/Salidas	Digita	les		N	Circuito de co	omando:		
Zócalo: -	N	Entradas/Salidas	Analó	gicas		N	Uaplicada:	: -		
Barras colectoras:		Alarmas				N	Frecuencia	ı: <u>-</u>		
Fase R: -	N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					·			
Fase T: -	N	(Según I.R.A.M.	2325)							
Neutro: -	N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	S	Circuito U _{ensayo} aislación Fasa P			Resis	stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		CITCHIO O	ensayo	aislación	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 24,3 [°C]		Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 58,6 [%]		Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS								
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio		(2) Resistencia de					e y los demás bo	ornes unidos a m	asa	
E Exceptuado		Se cumple con II)-1		7		
N No corresponde		No se instalan, ni	param	etrizan	software		//			
6-ORSERVACIONES		(,)					7-DOALIZAL	OO POR:		

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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