

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			
					С				
Fecha de emisión: 29-06-2024	Dimensional				S	4534-83-X-PE08			
Fecha de ensayo: 26-06-2024	Características técnicas según planos				-				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	Elegica		TOMACIONEMPES TOSS	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S		PRESENCIA DE TRANSION	-	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T058	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 8	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			6	
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tie	pos		S					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			*	
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes				S				
	·								
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	ĺ			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	ĺ			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	ĺ			
	Sección de barras colectoras				N N	ĺ			
		lentificación de barras colectoras							
					N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S	ĺ			
Grado de protección: IP55	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 no	ormal)		
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de pro	tección 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				
E D N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares					N° de serie: UED 354 OR 7071			
g I	Señalización				S				
Neutro: N N					S				
Tierra: 1x15x3 N	Medición				N	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	+1 - 1			
Fase R: -	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	C:	11	T 0	R	esis	tencia de aislac	ción ⁽²⁾	D a c 1 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 58,6 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5					!		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La attura del gaomete no contempla el zocato. (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/IEC 61439-1								
I 	1								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
OBSERVACIONES 7-BEALIZADO POR:									
	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ing. Electromecánico							EL.	
	M	R	EPRESENTANTE Igeniero Elec		° (Depar	tamento Calida	ıd	
	411.	UTN-FRRQ	Matrícula CII			Proyecc	i ón Electroluz S Pág. 1 de 1	KL	
CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel (03482) 42	1040 - F(0)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4.4			·	1 ug. 1 uc 1		

Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 **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