

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: 25-07-2024	Dimensional				S	al			
Fecha de ensayo: 24-07-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	<u>^</u>				S				
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Espesor de pintura				S			1007	
	Distribución de equipos y elementos				S		TASER HORE TOTAL		
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T067	Montaje de dispositivos				H				
Frente: UNICO	Cableado				S			_	
Columna: 17	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			9	
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			<	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				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				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct		
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-		
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	,	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	•	2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
E D N N	Enclavamientos				S	41 ` E			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S				
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				\vdash				
	Señalización				S				
■ , P ,	Medición				5				
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN					N	Uaplicada: 2500 [V]			
	Tensión								
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	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	$T_{aislación} \theta$		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 26,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 51,3 [%]	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/IEC 61439-1								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-BALIZADO POR:								
	CAPELETTIWALTER HERNÁN PROSATTI EZEQUIEL								
	REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Ing. Electromecánico)	
Proyección Electroluz SRL							RL		
	UTN-FRRQ Matricula CIEN 1-3145-8 Pág. 1 de 1								
CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel. (03482) 42	1040 • Fox:(0)	2492) 42104	1.4						

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