

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				\mathbf{S}				
Fecha de ensayo: 24-07-2024	Características técnicas según planos				S	4534-83-X-PE15			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	Electrina		THE LEAD TON ACCRESSIONES	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T065	Montaje de dispositivos				S		PAGE R PAGE 5 PAGE T		
Frente: UNICO	Cableado				Š				
Columna: 15	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	10			
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			9	
2)_ 4334-03-111001 Revio	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S			V	
	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]	Placa caracteristica Distancias mínimas				S				
1 - 1 - 1 - 220 [V Ca]					N				
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	*							
Grado de protección: IP55	Portaplanos				S N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3 3 PPOTEC	CION V CONT	INITIDAD	
Gabinete:	Burletes					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 450 [mm]						(en servicio normal)			
	Herrajes				_	*	rmai) el circuito de prot	ección S	
	Cáncamos de izaje Embalaje						-		
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico								
	Enclavamientos				-11	Instrumento: HIPOT			
Fase R:	Circuitos principales				_	11			
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares					Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N	Señalización								
Tierra: 1x15x3 N	Medición				3				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Uaplicada: 2500 [V]			
		Corrientes							
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		Entradas/Salidas Digitales				Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N N	-			
_	Alarmas					Uaplicada: -			
Barras colectoras: Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Frecuencia: - Resultado: E			
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					кезинаао:	I E I		
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: Marca: Nº da saria:						No do nomio.		
	Instrumento: - Marca: -				- i	Nº de serie: - sistencia de aislación (2) Resultado			
Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{\it aislación}$ θ	Fase R	esiste	encia de aislac Fase S	ión (2) Fase T	Resultado	
7.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,6 [°C]	Principal	<u> </u>		ruse K	+	r use s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 51,3 [%]	Auxiliar	-			+	<u> </u>	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(1) La attura del gaomete no contempla el zocalo. (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	No se instalan, ni parametrizan software 7-HEAL/ZADO POR:								
U-OBSERVACIONES	CAPELETTIWALTER HERNAN ROSATTI EZEQUIEL								
				LTER HERNÁN TÉCNICO GSCCP		Ing. E	lectromecánico)	
	24		Igeniero Elec	tromecánico	4	Depart Provecc	tamento Calida	a RL	
	UTN-FRRQ Matricula CIEN® 1-3145-8 Pág. 1 de 1								
CASA CENTRAL · Patricio Diez 175 • Tel (03482) 421	040 • Fov:(0)	2492) 42104	1.4						

Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 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