

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: 22-07-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 19-07-2024	Características técnicas según planos				S	4534-83-X-PE14			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	Electrius		TONACORONES TON	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S	III.		Tol	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T064	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 14	Sección conductores circuito principal				S	2		-	
Documentación: 1)_4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			9 1	
2)_ 4334-63-WOUT REV.0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	•				S				
	Ajuste de terminales				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos				S				
	Puesta a tierra de puertas				S		Preliferation of the State of t		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja								
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			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				_	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes					Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes					(en servicio no	,	,	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				_	Continuidad de	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico								
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R:	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖁 N	Señalización				S				
Tierra: 1x15x3 — N	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	1			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S			TT. 0		esiste	ncia de aislac		.	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	1	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-			\neg	•	-	E	
Humedad relativa: 52,1 [%]	Auxiliar	-		-	\dashv	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	3							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(1) La attura del gabinete 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-Figal-AZADO POR:								
0-ODSEKVACIONES									
	PERPESENTANTE YEARS COORD Ing. Electromecánico)	
	Igeniero Electromecánico Departamento Calidad							d	
UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8 Pág. 1 de 1							IAII-		
CASA CENTRAL · Patricio Diez 175 • Tel (03482) 423	1040 • Fov:(0)	3/82) /210/	1/1						

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