

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: 06-08-2024	Dimensional				S	4534-83-X-PE28			
Fecha de ensayo: 05-08-2024	Características técnicas según planos				S	4534	1-83-X-P	E28	
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	Electrical		TOPACERO TOPACOSIDENTIS	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S	The same of the sa		=	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T078	Montaje de dispositivos				S		MASS NASS MASS	Ī	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 28	Sección conductores circuito principal				S			41	
Documentación: 1)_4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				$\frac{s}{s}$				
2)_ 4334-03-111001 Revio	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	7			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	The second second	- Contract Contract	Veter	
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 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Sección de barras colectoras				N				
					N				
	Identificación de barras colectoras				N	<u> </u>			
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1					-			
I.3-PROTECCIÓN Grado de protección: IP55	Cubrebornes Portaplanos				S N				
1.4-DIMENSIONES						2 2 DDOTEC	CION V CONT	INITIDAD	
	Tapas					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Gabinete:	Burletes						•	ricos S	
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no		ección S	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N S		el circuito de prot		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				<u>5 </u>	,			
Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO				<u> </u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
E D N N	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos Cinquitos principales				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: MEGABRAS			
g	Señalización				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N N N N	Medición				<u>5</u>				
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	ł	Tensión				Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz]			
		Corrientes				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas				Circuito ae comanao: Uaplicada: -			
_	Alarmas				N	tl ^ I			
Barras colectoras:					N N	Frecuencia	: - E		
Fase R: - N Fase S: -	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				14	Resultado:	E		
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						N10 do		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ		esist	encia de aislac		Resultado	
	Duin air -1		-	Fase R	-	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 25,3 [°C] Humedad relativa: 47,2 [%]	Principal Auxiliar	-		-	+	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				!_	-	<u> </u>	E	
S Satisfactorio			te no contam	nla el zócalo					
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ°C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
	Se cumple con IRAM 2181-I/IEC 61439-1								
E Exceptuado N No corresponde	*								
6-OBSERVACIONES	No se instalan, ni parametrizan software 7-WEALAZADO POR:								
U-ODSER VACIONES	k (//) = = =								
	PERPESANTANTE TÉCNICO COCO)	
	Igeniero Electromecánico Departamento Calidado Provección, Electroluz SRI							a RL	
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8					Pág. 1 de 1			
CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel (03482) 421	040 • Fox:(0)	3/82) /210/	1.4			_			

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