

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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 02-08-2024	Dimensional				S	7			
Fecha de ensayo: 01-08-2024	Características técnicas según planos				S	4534-83-X-PE24			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	-	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S	(CElectrical)		TABLERO TOMACOMIZATES	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T074	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S	FACE PAGES PAGES			
Columna: 24	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S			***	
2)_ 4334-63-WOUT Rev.0									
		Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales							
1 A EL ECERTICOS	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							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]		Placa característica							
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-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección 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	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N H N	Circuitos principales				\mathbf{S}	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				\mathbf{S}	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Se	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	: -		
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S			T ^		Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 27,6 [°C]	Principal	-	<u> </u>			-	-	E	
Humedad relativa: 48,1 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>	<u> </u>		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La atteira del gabilice 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, in parametrizan software 7-BOALAZADO POR:								
U-ODSEK VACIONES	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1)				I 1-10 US II ZILAI	O I UK:		

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP

Ligeniero Electromecánico Matrícula CIENº 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