

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: 30-06-2023						4534-23-X-PE04			
Fecha de ensayo: 29-06-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	Marine		TOWNSON THE	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S		-		
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T004	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			,	
Columna: 4	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4534-23-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			19	
2)_ 4523-23-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliare				S				
	Ajuste de terminales				S	43		N	
	Puesta a tie	pos		N	A				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 63 [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				S				
	Identificación de barras colectoras								
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	INUIDAD	
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)			
Fase R : $N \subseteq N$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase T: N × N	Circuitos principales				S	- 11			
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición				_	Uaplicada	: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	a: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	omando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada	: -		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	a: -		
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					esis	tencia de aislad	ción (2)		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 21,7 [°C]	Principal	-	_	-		-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	-	- 1	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	8					+		
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								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								

6-OBSERVACIONES

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-FEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I

Management System ISO 9001:2015



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

www.tuv.com ID 9105073234