

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

rkorocc	LO DE ENSATOS DE RUTINA PARA TADI	LERUS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 30-06-2023	Dimensional	\$ 4534-23-X-PE03
Fecha de ensayo: 29-06-2023	Características técnicas según planos	S 4534-23-A-PEUS
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura	S PALICO
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T003	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 3	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1) 4534-23-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S
2) 4523-23-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
2)_ 4323-23-N1001 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
		S
	Ajuste de terminales	N
1 A EL ECEDICOS	Puesta a tierra de equipos	
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	S
	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-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)
E D N N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N E N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T : $N \times N$	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: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
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		Resistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	Fase S Fase T
Temperatura: 21,7 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	o.
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	e 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-ORSERVACIONES		7-NEALYZADO POR:

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO 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

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



Management System ISO 9001:2015

