

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: 23-05-2023	Dimensional	S 4524 24 V DE01
Fecha de ensayo: 22-05-2023	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4534-34-X-PE01
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	1 . —	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACON TIMBER SA		S TABLERO SECCIONAL SUB-ESTACION 2.2
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S PRESENCE OF THROUGH SUB-ESTACION 2.2 -TSSE2.2-
Identificación: TS SUBESTACION TSSE2.2	Montaje de dispositivos	S O O
Frente: UNICO		S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ 4534-34-E-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S C
·		S
		S
		S
		N N
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]		S
Frecuencia: 50 [Hz]		S
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]		s
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		S
/=		N
		N
		N
1.3-PROTECCION		$ \overline{s} $
Grado de protección: IP55		N
1.4-DIMENSIONES	- ·	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	1 ^	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 500 [mm]	I	S (en servicio normal)
Ancho: 400 [mm]	, and the second	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 225 [mm]		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 N		S Instrumento: HIPOT
Fase S: N N		S Marca: MEGABRAS
Fase T: N N		S N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N		S Circuito principal:
Tierra: N N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035		N Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	(I	N Circuito de comando:
Zócalo: - N		N Uaplicada: -
Barras colectoras:	4 41	N Frecuencia: -
Fase R: -		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: - N	Circuito II T 0 Re	sistencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 61,3 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
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	(11)	7 AZALIZADO POR:

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

