

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: 19-05-2023	Dimensional	S	4524 22 V DE01
Fecha de ensayo: 18-05-2023	Características técnicas según planos	S	4534-32-X-PE01
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura	S	TABLERO SECCIONAL
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	INTERNELLA DI TORGON TSSE IL 2- NELL COSTS NELL'Y
Identificación: TS SUBESTACION TSSE1.2	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_4532-32-E-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	_
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	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]	Identificación de bornes	S	(Electron
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	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): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 225 [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 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: N N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	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: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: - N		Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 23,3 [°C]	Principal		- E
Humedad relativa: 60,3 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		, ,
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	, -1	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		
6-OBSERVACIONES	(1)		7-PA ALIZADO POR:

6-OBSERVACIONES



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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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