

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: 24-08-2023	Dimensional	G C
Fecha de ensayo: 23-08-2023	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4566-19-X-PE01
Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS TX	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CINTER SRL	Espesor de pintura	S S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	8
Identificación: TS NAVE 2	* * *	8
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos	8
Columna: 01	Cableado Sección conductores circuito principal	8
		8
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal	8
1)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE055_0	Sección conductores circuitos auxiliares	8
	Identificación conductores circuitos auxiliares	
	Ajuste de terminales	8
14 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	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: 100 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 36 [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: IP44	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 700 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 275 [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 N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 1x15x3 E N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: - N	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: - N	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	7	Posistancia do aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 26,4 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 53,2 [%]	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	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	y 103 demas bornes unidos a masa
I	=	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	7 INVELYADO POP.

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

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