

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

	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TAB	LEK	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 23-11-2023	Dimensional	S	4566-29-X-PE04
Fecha de ensayo: 22-11-2023	Características técnicas según planos	S	4300-29-X-1 E04
Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS TX	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CINTER SRL	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TAB GENERAL BAJA TENSION	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 4	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal	S	• • • •
1)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE003_B	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
2)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE002_E	Identificación conductores circuitos auxiliare	S	•
3)_ SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-IE002_A	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	1,
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	5.
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 55 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
_/ [, 00]	Sección de barras colectoras	S	Marrier Comment and Comment
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 600 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x50x10 _ 1x50x10 _	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: Primarias Secundarias 1x50x10 1x50	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x50x10 \times 1x50x10 \times 1$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10 1x40x10 1x40x10	Señalización	S	Circuito principal:
Neutro: 1x40x10	Medición	ß	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	*
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Castano S Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	IN	кезинию. Е
	(Según I.R.A.M. 2325)		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Segun I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado S		Desi	stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase		Fase S Fase T Resultado
7.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,3 [°C]	P dise I	`	E
Humedad relativa: 62,7 [%]			- E
5.1-REFERENCIAS	Auxiliar - - - - -		- E
S Satisfactorio (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.			
8}	•		os domás hornos unidos o maso
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fa	se y lo	os demas domes unidos a masa

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-LAZADO POR:

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