

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: 28-12-2023	Dimensional	S	4634-03-X-PE01
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos	S	4034-03-A-1 E01
Obra: 3098-TAB. GRAL BAJA TENSION VITEI	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TGBT 2500A SUBPRODUCTOS	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	* 1944.
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4634-03-E-EU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal		
2)_ 4634-03-E-FU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	" #
	Identificación conductores circuitos auxiliare		_
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 65 [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	\mathbf{S}	
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N	
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: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 2x100x10 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 2x100x10 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase S: $2x100x10$ $\stackrel{\square}{\equiv}$ $\stackrel{\square}{$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x100x10 N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N N	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)		370 1
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento: - Marca: -		N^o de serie: -
Tierra: - N S.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase		stencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T Resultado
	Fase	1	E
Temperatura: 26,2 [°C] Humedad relativa: 63,4 [%]	Principal		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		- E
S Satisfactorio		alo	
5 Saustactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóc	110.	

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-P.E.L.1ZADO 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