

**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

TROTOCO	LU DE ENSATUS DE RUTINA PARA TABL		
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional	$\mathbf{S}$	4633-02-X-PE07
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos	S	4033-02-A-FEU/
Obra: 3097-SOUTH BEACH	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: TAB CCM RECEPCION VITERRA	* * *	S	
Frente: B	Cableado	S	
Columna: 1	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_4633-02-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4633-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	N	@ <del>***</del> ,
3)_ 4633-02-E-FU01 Rev. 0		N	
0/2 1100 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	N	
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: 1600 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S	-, 1-
Tensioned ummures.	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	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	———————————————————————————————————————	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	5	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos	_	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x80x10   1x40x5	Circuitos principales		Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times 1$	Circuitos principales Circuitos auxiliares	_	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: 1x40x10   1x40x5   1x40x5	Señalización		Circuito principal:
Tierra: 1x30x5	Medición	11	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	_	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	—1	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	Huminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	14	Resultato. 12
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	(Segun I.R.A.M. 2323)  Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		ocie+	encia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$	esiste	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 26,2 [°C]	Principal	+	E
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar	+	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		- 1 12
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	)	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase		s demás hornes unidos a masa
1 msaustactorio	(2) Resistencia de aisiación a 0. C entre una rase	y 108	s demas bornes unidos à illasa

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-P.E.L.1ZADO POR:

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







www.tuv.com ID 9105073234