

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	I	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional	S	
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos	S	4633-02-X-PE04
Obra: 3097-SOUTH BEACH	Índice de protección	$\frac{\tilde{s}}{s}$	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	$\frac{\tilde{s}}{s}$	EEEE. BEEE.
Identificación: TAB CCM RECEPCION VITERRA	Montaje de dispositivos	S	
Frente: A	Cableado	S	
Columna: 3	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	S	
3)_ 4633-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
<i>/</i> _	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: 1600 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	$\frac{\tilde{s}}{s}$	■ ****
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	$\frac{\tilde{s}}{s}$	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2
, <u> </u>	Sección de barras colectoras	S	411
	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	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección
Profundidad: 500 [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: $1x80x10 = 1x40x5 =$	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Barras colectoras:PrimariasSecundariasFase R:1x80x101x40x51x40x5Fase S:1x80x101x40x51x40x5	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares	S	<i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10	Señalización	\mathbf{S}	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición		<i>Uaplicada:</i> 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:
Fase R: Pintado: Castaño	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)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S			encia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> 26,2 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 63,4 [%]	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 y los	s demás bornes unidos a masa

I Insatisfactorio

E ExceptuadoN No corresponde

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{\text{o}}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-P.C. LIZADO 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

 $\textbf{FABRICA:} \ \ Parque \ \ Industrial \ \ Reconquista \bullet Tel./Fax: (03482) \ 429810 \bullet 3560 \ \ Rqta. - Santa \ \ Fe-Argentina \ \ Parque \ \ Argentina \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ Parqu$

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

