

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

	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PA	NA TADLEN			02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO				
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensional		4656-01-X-PE14		
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Caracteristicas tecnicas segun pianos S				
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura				= = .
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos				
Frente: A	Cableado			. "	9,
Columna: 14	Sección conductores circuito principal				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				1
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección conductores circuitos auxiliares				9
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificación conductores circuitos auxiliares			270	
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de terminales				*
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta a tierra de equipos		===.		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				1
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios		三三三		-
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				= 1
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				
	Identificación de barras colectoras		//d	A ==	= 1 7 6
	Apriete de embarrado según I.R.A.M	. 2356-1 S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	1		
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2400 [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		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 1x80x10 1x40x5	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT		
Fase S: 1x80x10 1x40x5	Circuitos principales		Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS		
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares		Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: N N N	Señalización		Circuito principal:		
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión		Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes		Resultado: S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales		Circuito de comando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas		Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas		Frecuencia: -		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción		Resultado: E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo					
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Cinquita II T	Resi	stencia de aislación	<i>i</i> ⁽²⁾	D 1 1 .
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{\it ensayo}$ $T_{\it aislación}$ $ heta$	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.				

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

A X

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

7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland GERTIFIED 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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-}mail: info@electroluz.com.ar$