

**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

	OLO DE ENS			AKA TABL	EK(			/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO	)	
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensional				S	1656	01. <b>V</b> D	FO2	
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Característi	Características técnicas según planos				4656-01-X-PE02			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura				S		≡. =	$\equiv \equiv \blacksquare$	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S	-			
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos				S		S. S		
Frente: A	Cableado				S		4	9 9 -	
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4656-01-E-FU01 Rev 0	Ajuste de terminales				S			*	
4)_ 4656-01-A-AR-01-0-RED Rev. A	Puesta a tierra de equipos				S		1		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	885			
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S			•	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		===	= =,	
Corriente de cc de servicio: -[kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S			- 1	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S			3 31	
	Identificación de barras colectoras				S			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
	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				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S				
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
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					(Según I.R.A.M. 2195)			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: $1x80x10 $ $\boxed{5}$ $1x80x10 $ $\boxed{5}$		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x80x10 \times$		Circuitos auxiliares				N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	_	Señalización				Circuito principal:			
11erra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	<del></del>			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	<del>-</del>			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: <u>-</u>			
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)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aistación}$ $\theta$			Resis	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	- ensayo	- aistación U	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								

I Insatisfactorio

E Exceptuado

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

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

## 7-KALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015



**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