

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

#### MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAVOS DE RUTINA PARA TARI EROS DE R.T.

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 05-08-2024	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 02-08-2024	Características técnicas según planos			S					
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: VITERRA SA	Espesor de pintura			S		= = =			
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución	n de equipos	y elemento.	S	S		•	•	
Identificación: CORRECTOR CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos				S	= = =.			
Frente: C	Cableado				S				
Columna: 5	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4656-02-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4656-02-E-EU01 Rev. 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4656-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S			_	
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		M ==	=. 1	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S		100		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		1 1 1 1 1 1		
	Sección de barras colectoras			S					
	Identificación de barras colectoras			S					
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S			No.	
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es .			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	,		
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	el circuito de pro	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5	()	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras:   Primarias   Secundarias   Fase R:   1x80x10	Mecánico				S				
Fase R:   1x80x10     1x40x10	Enclavamientos				S	-†1			
Fase S: 1x80x10   1x40x10	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $1x80x10 \approx 1x40x10 \approx$	Circuitos auxiliares				S		<b>UED 354 OR 7</b>	7071	
Neutro: N  N N	Señalización				S	Circuito princ	•		
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient				N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales			N	Circuito de co				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				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)					270.1			
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S				Resis	stencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		2.104/0		Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	

### 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio I Insatisfactorio

E Exceptuado

## No corresponde

#### 5.2-NOTAS

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}\text{C}$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico

Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

# 6-OBSERVACIONES

#### 7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Provección Electrolico CEI 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