

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

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: 30-08-2024	Dimensional	S	4656-01-X-PE12		
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Características técnicas según planos	S	4050-01-A-PE12		
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 de equipos y elementos	S		$-\cdot $	
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos	S			
Frente: A	Cableado	S			9 9
Columna: 12	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación:	Identificación conductores circuitos princip	al S			. 1
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección conductores circuitos auxiliares	S			*
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificación conductores circuitos auxilia	res 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			4
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			2
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes	S			-1
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S		M. Comment	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S		* = =	=1
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			≡,
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S			1 10
	Identificación de barras colectoras	S		= =	= = =
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-		The same of		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	<u> </u>		
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]	,		(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	Enclavamientos	S	Instrumento:		
	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: 1x80x10 × 1x40x5 ×	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización	N	Circuito principal:		
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	_	4 I	2500 [V]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión		Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Barras colectoras:	Alarmas	N	41	_	
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: -	1
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aistación}$ θ		stencia de aislac		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	ras	e R	Fase S	Fase T	
<i>Temperatura:</i> 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

No corresponde

(2) Resistencia de aislación a θ °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 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

www.tuv.com ID 9105073234

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