

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		PAKA TABL	ŁK(2/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN	N VISUAL	_]	2-PROTOCO	LO NÚM	IERO		
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Características técnicas según planos			S	4050-01-A-FE30				
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		-•		•	
Identificación: TAB.CCM PREPRACION	Montaje de dispositivos			S					
Frente: B	Cableado			S				9 9	
Columna: 15	Sección conductores circuito principal			S	₹.				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal			S				9	
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección conductores circuitos auxiliares			S		•			
2)_ 4656-01-E-EU01 Rev 2	Identificación conductores circuitos auxiliares			S				1	
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		•			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas			S				* *	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja					•		9	
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes					-			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				<u> </u>	*		*	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica			S S		9		4	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S					
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S		9 7		9 7	
	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-PROTEC	CION Y	CONTI	NUIDAD	
Gabinete:	Burletes			S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes			S	(en servicio normal)				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje			S	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 Fase R: 1x80x10 1x40x5 1x40x5 1x80x10 1x40x5 1	Mecánico			S	(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos			S	Instrumento: HIPOT				
Fase S: 1x80x10 1x40x5	Circuitos principales			S	Marca: MEGABRAS				
I Fase T: $1x80x10$ ⋈ $1x40x5$ ⋈	Circuitos auxiliares			S	Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización			N					
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				Uaplicada: 2500 [V]				
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			N	Uaplicada: -				
Barras colectoras:	Alarmas			N					
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción			N					
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 U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ			esist	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito O en:	sayo 2 aislación C	Fase R		Fase S	Fase	T	пезинии	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal -	-	-		-	-		E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar -	-	-		-	-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	-							
	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
S Satisfactorio I Insatisfactorio	(1) La altura del ga (2) Resistencia de		-						

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

#X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad 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

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