

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

	DLO DE ENS			AKA TABL	ERC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO								
Fecha de emisión: 30-08-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 28-08-2024	Característ	Características técnicas según planos				4030-01-A-1 E11			
Obra: 3117-CCM PREPARACION I	Índice de protección				\mathbf{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: A	Cableado				S			1 4	
Columna: 11	Sección conductores circuito principal				\mathbf{S}				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S			•	
1)_ 4656-01-M-TP01 Rev 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S		.		
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				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			-	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			1	
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	BBB			
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica					1		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas				No. of the last			
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras							
	Identificación de barras colectoras				S			_ 9	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S	1 E E E			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N		~~~~			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10		Enclavamientos Circuitos principales				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 = 1x40x5 = 1x40x5 = 1x40x5 \times 1$	_	Circuitos principaies Circuitos auxiliares				- †I			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Circuitos auxiliares Señalización				- 			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				N	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	-			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	7 l	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Ÿ				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	7	Atarmas Iluminación y/o calefacción				Resultado:	. <u> </u>		
Fase S: Pintado: Negro S		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				пезинио.	1~1		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S						tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	coisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	-	_	- Tuse R	\dashv	-	-	E	
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	-	_	-	\dashv	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š		1					
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
T Lucation and a second	(2) Provintancia da cialcaión a 0.90 antre una face y los demás homos unidos								

No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

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

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

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