

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			ARA TABL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 22-05-2023	Dimensional				S	155	3_06_Y_D	FO2	
Fecha de ensayo: 19-05-2023	Características técnicas según planos				S	4553-06-X-PE02			
Obra: 3032-REP. CASCARA E INST. BEATERS	Índice de protección				S	4-REGISTR	O FOTOGRAF	ICO	
Cliente: VITERRA SA	Espesor de	pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB CCM PELLETEADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S			=	
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4553-06-M-TD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	100		1 /2	
2)_ 4553-06-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		00000	37	
3)_ 4553-06-E-FU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S		00000		
	Ajuste de terminales				S	रसस्य 🚉			
	Puesta a tie	erra de equip	oos		S		-==1		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de pueri	tas		S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	THE N		71	
Corriente nominal de servicio: 3200 [Aca]	Identificación de bornes				S			1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 42 [kA]	Placa característica				S	ELECTION	19/05/2	023 12:38	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias i	mínimas			S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificaci	ón de barra:	s colectoras		S				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.1	М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S				
Grado de protección: IP54	Portaplano	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	ΓINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [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	Mecánico				S				
Fase R: 2x80x10 N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: $2x80x10$ \blacksquare N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times N$	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 E N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada	: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia	a: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	es			S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sc	alidas Digita	ales		N	Circuito de co	omando:		
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-RESIST		E AISLACI	ÓN					
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	I	Resis	tencia de aislac	ción ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	- Circuito	~ ensayo	- aistacton 0	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 23,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 60,5 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura	a del gabinet	te no conten	npla el zócalo	Э.				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalas, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-REMIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

