

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

PROTO	COLO DE ENS	SAYOS DE	RUTINA PA	ARA TABL	ERC	OS DE B.T.	10/0	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 22-05-2023	Dimension	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 19-05-2023	Característ	Características técnicas según planos			S	S 4555-00-A-FE05			
Obra: 3032-REP. CASCARA E INST. BEATERS	Índice de p	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espesor de	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribució	Distribución de equipos y elementos			S		= = =		
Identificación: TAB CCM PELLETEADO	Montaje de	Montaje de dispositivos			S		=		
Frente: A	Cableado	Cableado			S				
Columna: 3	Sección con	Sección conductores circuito principal			S		3 = = =		
Documentación: 1)_ 4553-06-M-TD01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal			S				
2)_ 4553-06-E-EU01 Rev.0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares			S				
3)_ 4553-06-E-FU01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales			S				
	Puesta a tie								
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas			S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 3200 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes					====		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios			S			7	
Corriente de cc de servicio: 42 [kA]	Placa cara	Placa característica			S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas							
	Sección de	Sección de barras colectoras							
	Identificaci	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de d	embarrado s	según I.R.A.M	М. 2356-1	S		19/05/	/ ୭ ୩୭	
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S		100	202.	
Grado de protección: IP54	Portaplano	Portaplanos N				. 1			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	Tapas			S				
Gabinete:	Burletes	Burletes			S	Protección contra choques eléctricos S (en servicio normal)			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje						2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10 N Fase S: 2x80x10 N N	Mecánico	Mecánico			S	→			
Fase R: $2x80x10$ \overline{g} N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase S: $2x80x10$ \blacksquare N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS		
Fase 1: $2x80x10 \ge N$		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10 N	-	Señalización				Circuito princi	•		
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Medición				•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			N				
		Corrientes			N	Resultado:			
		Entradas/Salidas Digitales			N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro	S Entradas/S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción			N	N Resultado: E			
Ü			E AISLACI	ίÓΝ					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— II ` ~	(Según I.R.A.M. 2325)							
		Instrumento: Marca: -				Nº de serie: -			
	S Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	R	esist	encia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	1 aistacion ~	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 23,3 [°C]	Principal	<u> </u>		-		-	<u> </u>	E	
Humedad relativa: 60,5 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S							
a									

Satisfactorio

E Exceptuado

I Insatisfactorio

No corresponde 6-OBSERVACIONES (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalas, ni parametrizan software

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

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