

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-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 22-05-2023	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 19-05-2023	Características técnicas según planos			S	4555-00-A-1 E01				
Obra: 3032-REP. CASCARA E INST. BEATERS	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	S				
Identificación: TAB CCM PELLETEADO	Montaje de dispositivos				S	==.		. 1	
Frente: A	Cableado				S			111	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	言目		IN	
Documentación: 1)_ 4553-06-M-TD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4553-06-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			= 4	
3)_ 4553-06-E-FU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
/-	Ajuste de terminales				S		THE PARTY OF		
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		THE REAL PROPERTY.		
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			7	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		B		
=/==== [,]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S	EE			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S		19/0	5/2023 13	
Grado de protección: IP54	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1150 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1000 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				Z	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S	- 1			
	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: 2x120x10 3x80x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x120x10 \times 3x80x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 2x120x10	Señalización				S	J.I.			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				Ŭ	-	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			l	S	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				-1	позинию.	1~1		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Pocici	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta $		esisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,3 [°C]	Principal	_	_	- use N	\dashv	ruse s	- 1 436 1	E	
Humedad relativa: 60,5 [%]	Auxiliar		-		\dashv	<u> </u>	-	E	
Tumedad retailva: 00,5 [70]	Auxiliar 5.2 NOTAG					-		_ E	

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

5.2-NOTAS

(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

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