

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

#### MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL DEATACOLO DE ENGAVOS DE DITTINA DADA TADI EDOS DE D.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-PROTOCO	LO NÚMER	0	
Fecha de emisión: 22-05-2023	Dimensiona					4553-06-X-PE09			
Fecha de ensayo: 19-05-2023	Características técnicas según planos			ios 🗜	$\mathbf{S}$	4333-UU-A-FEU9			
Obra: 3032-REP. CASCARA E INST. BEATERS	Índice de pr	Índice de protección			$\mathbf{S}$	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: VITERRA SA	Espesor de j	Espesor de pintura				= = =	= = =		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S		•		
Identificación: TAB CCM PELLETEADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: <b>B</b>	Cableado				s			1 =	
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				s		3 3	7 7 7	
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				
3)_ 4553-06-E-FU01 Rev.0		Identificación conductores circuitos auxiliares						1	
<i>/</i> =	Ajuste de terminales				S S				
'	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			.	
Corriente nominal de servicio: 300 [Aca]	-	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S S		,		
Corriente de cc de servicio: 42 [kA]	Placa característica				S	220			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	A second			
<u> </u>	Identificación de barras colectoras			<u> </u>					
'	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP54	Portaplanos			N	_				
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3 2 DROTEC	CION V CON	TIMITIDAD	
Gabinete:	Burletes					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes			S	-11	(en servicio no	-	ctricos	
		1. :- aia		S	_	(en servicio no Continuidad de		rotección S	
2 -	Cáncamos d Embalaje	le izaje		S		(según IRAM 2			
Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]		ONAMIEN	TO	u	_	, 0			
		3.2-FUNCIONAMIENTO  Mecánico				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Enclavamientos				(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: HIPOT			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10 40x5 40x5 40x5 40x5 40x5 40x5 40x5								3	
Fase S: 1x80x10 40x5 40x5	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares					MEGABRAS		
Fase T: 1x80x10 × 40x5 ×					_		UED 354 OR	.7071	
Neutro: 1x40x10 N N	Señalización					Circuito princi	•		
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición						2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			N		Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de con			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	CITCUILO Conservo I aislación O			siste	stencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	J	- ensayo	- aistacion	Fase R	_	Fase S	Fase T		
Temperatura: 23,3 [°C]	Principal	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4	-	-	E	
Humedad relativa: 60,5 [%]	Auxiliar		<u> </u>	-		-	<u> </u>	E	
	E A NIOTH O	/M							

#### Humedad relativa: 60,5 [%]

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado

## 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

## No corresponde 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



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

www.tuv.com ID 9105073234