

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENCAVOS DE DUTINA 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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 11-01-2023	Dimensiona	Dimensional			\$ 4539-01-X-PE07			F07	
Fecha de ensayo: 10-01-2023	Característi	Características técnicas según planos			3				
Obra: 3024 - PROVISION DE TABLERO	Índice de pr	Índice de protección			_	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FIBRAL BANDA SRL	Espesor de j	Espesor de pintura			S	Name of the last		-	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución	Distribución de equipos y elementos				=			
Identificación: CCM DESMOTADORA	Montaje de	Montaje de dispositivos							
Frente: UNICO	Cableado	Cableado				The same of			
Columna: 07	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_4539-01-M-TP01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4539-01-E-EU01 Rev. 0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4539-01-E-FU01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares			S		ø.		
	Ajuste de te	Ajuste de terminales			S		0000		
	Puesta a tie	rra de equip	oos		$\mathbf{S}$		00000		
1.2-ELECTRICOS	<del></del>	erra de puert			S		0000		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja					00000		
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	-	Identificación de bornes					畫 基 三		
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas			S				
_) [	Sección de barras colectoras				S				
		ón de barras			S				
			egún I.R.A.N		S			-	
1.3-PROTECCION	Cubreborne		2000		S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			<u> </u>	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	<b>-</b>				3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	_	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				*	el circuito de prot	tección <b>S</b>	
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
E D 1.40.5		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase R: 1x40x5   N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x5 \times 1x40x5 \times 1x$	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	/071	
Neutro: N   N   N		Señalización				iv  ue serie. Circuito princi		0/1	
Tierra: 1x30x5 1x15x3	-	Medición Medición				•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			Г	N	Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		-05			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	_		alac		_				
		Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas			N C	Circuito de comando: Uaplicada: -			
	Alarmas	Alarmas			N	•			
Barras colectoras:		Atarmas Iluminación y/o calefacción			N	Frecuencia.	.: - E		
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro		, ,		<u> </u>	NII	Resultado:	<u> </u>		
9				ON					
Fase T: Pintado: Rojo	<b>⊣</b> li` ັ	(Según I.R.A.M. 2325)					370 1		
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: - esistencia de aislación (2)  Resultado				
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $\theta$		esiste:			Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	+	Fase S	Fase T	<b>.</b>	
Temperatura: 23,6 [°C]	Principal	-	-		+	-	-	E	
Humedad relativa: 41,0 [%]	Auxiliar	-		-	丄	-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
C Catiafaatamia	(1) I a altum	a dal aabinat		· • 1 • • • • • • • • • • • • • • • • •					

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 instalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



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

## 7-RAALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Provección Electrolico CDI 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







www.tuv.com ID 9105073234