

**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

	OLO DE ENS			1101 11100				0/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 11-01-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 10-01-2023	Características técnicas según planos			os	S	4559-01-A-1 E05			
Obra: 3024 - PROVISION DE TABLERO	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FIBRAL BANDA SRL	Espesor de pintura				S	=_ = =	_ =	= = =	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos			s	S		-		
Identificación: CCM DESMOTADORA	Montaje de dispositivos				S	·			
Frente: UNICO	Cableado				S			1 =	
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S	=======================================		፪ =,	
Documentación: 1)_ 4539-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4539-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4539-01-E-FU01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales					The State of the S		
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos					, =		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			= =	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				-			
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]		Identificación de bornes				800	1 8	3	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				1			
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
<i>/</i> ,	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CO	NTINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	<del></del>			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	<del>-</del>			
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			
		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras:		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10   1x40x5		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times$	_	Circuitos auxiliares				<del>-</del> {			
Neutro: N E N E		Señalización				<del>-</del>			
Tierra: $1\times30\times5$ $1\times15\times3$	_	Medición Medición				Circuito principal:  Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	<b>→</b>	Tensión				_			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	1	· 0 S		ŀ	N N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S			ales		S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas				•			
Fase R: Pintado: Castaño	Atarmas Iluminación y/o calefacción				N				
Fase S: Pintado: Castano  S S S S S S S S S S S S S S S S S S					14	кезинии0:	ь		
Ŭ .	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según LP A M. 2225)								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Según I.R.A.M. 2325)  Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: - Tierra: Plateado S		/ T						<del>-</del>	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$		esisi	tencia de aislaci Fase S		Resultado	
	Duin .:			Fase R	-		Fase T	E	
Temperatura: 23,6 [°C]	Principal	-	-	-	+	-	-	E	
Humedad relativa: 41,0 [%]	Auxiliar		_	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS Satisfactorio	5.2-NOTAS								
	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

I Insatisfactorio E Exceptuado

(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 corresponde No se instalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



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

## 7-PO ALIZADO 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

