

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-INSPEC	3.1-INSPECCIÓN VISUAL			2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 11-01-2023	Dimensiona	Dimensional			4539-01-X-PE05			
Fecha de ensayo: 10-01-2023	Características técnicas según planos			ios S	S 4339-01-A-FE03			
Obra: 3024 - PROVISION DE TABLERO	_	Índice de protección			4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FIBRAL BANDA SRL	1 ^ ^	Espesor de pintura						
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución	Distribución de equipos y elementos						
Identificación: CCM DESMOTADORA	Montaje de	Montaje de dispositivos			-	1		
Frente: UNICO	Cableado					-	1 1	
Columna: 05	Sección con	ductores cir	rcuito princi	ipal S				
Documentación: 1)_ 4539-01-M-TP01 Rev. 0	Identificacio	ón conducto	res circuitos	s principal S		- 2		
2)_ 4539-01-E-EU01 Rev. 0	Sección con	ductores cir	rcuitos auxil	liares S	fi =			
3)_ 4539-01-E-FU01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares						
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						
	Puesta a tierra de equipos			S	E		- 1	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja					1 8-	'	
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica						-1-	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S		Contract of the Contract of th		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S	11			
	Identificación de barras colectoras			S	11			
	-	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1						
1.3-PROTECCION	Cubreborne		Ü	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S		N	11			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTEC	CCION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes			S	Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes			S	- II			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	le izaje		S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	•		S	<u> </u>			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	ONAMIEN	TO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico			S	S (Según I.R.A.M. 2195)			
E D 10010 1 40 5	Enclavamie	entos		S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x5 1x4	Circuitos pr			S	- †	MEGABRAS		
Fase T: $1 \times 80 \times 10^{-5}$ $1 \times 40 \times 5^{-5}$	Circuitos au	_		S	- †	UED 354 OR 7	071	
Neutro: N N N	Señalizaciói			S	Circuito princ		··-	
Tierra: $1\times30\times5$ $1\times15\times3$	Medición	-			<u>-</u> 1	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	7	Corrientes						
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	41	Entradas/Salidas Digitales			Resultado: S Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S					V Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas			N Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación	v/o calefac	ción	N	Resultado:	_		
Fase S: Pintado: Negro S		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				1-1		
Fase T: Pintado: Rojo S	41	(Según I.R.A.M. 2325)						
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,6 [°C]	Principal			- Tuse R	ruse s	-	E	
Humedad relativa: 41.0 [%]	Auxiliar		 		 		E	
питеааа retativa. 41,0 [/o]	Auxiliar	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					ь	

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 instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

E Exceptuado

I Insatisfactorio



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

7-REALIZADO 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