

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

PROTOCO	DLO DE ENS.	AYOS DE I	RUTINA PA	ARA TABI	LER(OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-09-2022	Dimensional			S	4472	2 01 V D	EO2		
Fecha de ensayo: 22-09-2022	Características técnicas según planos			S	4473-01-X-PE03				
Obra: 2655 - MODIFICACION SET	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LIAG ARGENTINA S.A.	Espesor de j	pintura			S		-	-	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: TGBT DESMOTADORA	Montaje de dispositivos			S		4			
Frente: UNICO	Cableado				S		71	A	
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4473-01-M-TP01 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal				S			F	
2)_ 4473-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		-		
3) 4473-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			S					
/=		Ajuste de terminales							
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4270 [Aca]	Identificación de bornes				S	= = :	= =	I	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		*		
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S		DO E	E	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias n	nínimas			S			1	
= =====================================	Sección de barras colectoras			S			7		
	Identificacio				S				
	Apriete de e			A. 2356-1	S			A	
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1200 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 2x100x10 3x120x10 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: $2x100x10 = 3x120x10 = $	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x100x10 \times 3x120x10 \times$		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	7071	
Neutro: 1x100x10	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: $1x50x3 \stackrel{\Xi}{\sim} 1x15x3 \stackrel{\Xi}{\sim}$	Medición					•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente	es			S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sa		ıles		S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sa	_			N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Fase R: Pintado: Castaño	• 1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	Е		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIST	, ,		ÓN	11				
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S						Resistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase H				Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	-	_			-	-	E	
Humedad relativa: 46,2 [%]	Auxiliar	-	-	_		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura		e no contem	nla el zócal	0				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (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

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

7-REALZADO POR:

CADE POR: BOSATTI 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

