

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	CIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-09-2022	Dimensional				S	4473	2 A1 V D	F/\1	
Fecha de ensayo: 22-09-2022	Características técnicas según planos				S	4473-01-X-PE01			
Obra: 2655 - MODIFICACION SET	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LIAG ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S		TOTAL COLUMN 1	S. Parket	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT DESMOTADORA	Montaje de dispositivos				S			٠.	
Frente: UNICO	Cableado				S	_			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4473-01-M-TP01 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4473-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		COST .		
3)_ 4473-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierr	ra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierr	ra de puert	as		S			•	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4270 [Aca]	Identificación de bornes				S		==.		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S	-			
	Identificación				S				
	Apriete de en		egún I.R.A.1	И. 2356-1	S	- = =	= = 1		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			-	
Grado de protección: IP42	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1200 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	Mecánico					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias					S				
Fase R: 2x100x10 3x120x10 7 3x120x10 7 3x120x10 7 3x120x10 7 3x120x10	Enclavamientos Circuitos principales				S				
Fase S: 2x100x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: Nº de serie:	MEGABRAS	v071	
	Señalización				S				
Neutro: $1x100x10$ $\frac{1}{2}$ $2x120x10$ $\frac{1}{2}$ Tierra: $1x50x3$ $1x15x3$	Medición Medición				ы	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	 E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						121		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S			m °		Resist	encia de aislac		<u> </u>	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	1	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	-	-	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 46,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						7		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
II 	1	-							

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (2) Resistencia de aislación a θ °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-REAL ZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

