

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	LO DE ENS	AYOS DE I	RUTINA PA	AKA TABL	EK	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 12-03-2024	Dimensional			S	4702	02 V DI	F/\1		
Fecha de ensayo: 11-03-2024	Características técnicas según planos			S	4702-02-X-PE01				
Obra: 3155-FME1 Y FILTRADO DE ARMONICOS	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: LDC ARGENTINA SA	Espesor de pintura			S		= = =			
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	= =	= = =			
Identificación: CCM FILTRADO ARMONICOS	Montaje de dispositivos			S			THE PART OF THE PA		
Frente: C	Cableado			S		***	-		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	•		7 7 5	
Documentación: 1)_ 4702-02-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4702-02-E-EU01 Rev. 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S	9-		6	
3)_ 4702-02-E-EF01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			S					
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tie	rra de equip	oos		N		700		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		S			•	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	2			
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes				S	7			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	3	-	1	
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias i	nínimas			S	1		T S	
	Sección de l	barras colec	toras		S	Taring and the same of the sam	0.00		
	Identificacio	ón de barras	colectoras		S		-	9	
	Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S	/ .		9 9	
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es .			S				
Grado de protección: IP41	Portaplano:	5			N			171	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1150 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad de	l circuito de prot	ección 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			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 1x60x10 = 1x40x10 =	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x60x10 1x40x10	Circuitos principales				S	-{			
Fase T: $1x60x10 \times 1x40x10 \times 1x40x1$		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10 N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x50x3 1x15x3	Medición					Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	_		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient				N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sc				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia				
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación			Á.,	N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIST		E AISLACI	ON					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.								
Neutro: Pintado: Celeste S	and the second s			Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S				Resis	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		,		Fase R	_	Fase S	Fase T		
Temperatura: 23,5 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 68,8 [%]	Auxiliar	-	-	•		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5							
II & IV -4: -E4:-	 (1) I = -14 			11 -21	_				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}C$ 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-ELIZADO 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