

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 09-02-2024	Dimensional				S	╗ ┃			
Fecha de ensayo: 08-02-2024	Características técnicas según planos				S	4702-01-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: FME1 Y FILTRADO DE ARMONICOS	Montaje de dispositivos			•	S				
Frente: UNICO	Cableado				S		000		
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4702-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4702-01-E-EU01 Rev.2	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S		100000000000000000000000000000000000000		
3)_ 4702-01-E-E001 Rev.2	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4/02-01-E-EF01 Rev.0	Ajuste de terminales				S		-		
	Puesta a tierra de equipos				N				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
	<u>^</u>				S				
	Identificación de equipos en bandeja				S	-			
	Identificación de bornes				S		ē .		
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio:	Carteles identificatorios				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Placa característica Distancias mínimas				S	THE RESERVE OF THE PERSON OF T			
Tensiones duxiliares. 1)_ 220 [VCa]					S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		7 /		
Grado de protección: IP44	Cubrebornes				N				
1.4-DIMENSIONES	Portaplanos Tapas				S	2 2 PROTEC	CION V CONT	TAILIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos S			
	Herrajes				S	(en servicio normal)			
	Cáncamos de izaje				S	(en servicio normai) Continuidad del circuito de protección S			
	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
2 2	Mecánico				S				
Fase S: Primarias Secundarias 1x60x10 1x40x10 1x40	Enclavamientos				S	→ 1 ` ~			
Fase S: 1x60x10 1x40x10 1x40x10 1	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x60x10 \times 1x40x10 \times 1x40x1$	Circuitos principates Circuitos auxiliares				-	Nº de serie: WEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
	Señalización				S				
Neutro: 1x40x10	Senauzacion Medición				S				
1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión				N	Uaplicada: 2500 [V]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Tension Corrientes				N	Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	O Company				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				3.7	_ ^			
Fase R: Pintado: Castaño	Alarmas				N N				
Fase S: Pintado: Castano S S	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					кезинаао:	E		
Fase T: Pintado: Rojo	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Neutro: Pintado: Celeste S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	Pag					tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase K			esis	tencia de aisiac Fase S	Fase T	Resultado	
	rase R		\dashv	ruse s	r use 1	E			
,	Principal			-	\dashv	<u>-</u>	-	E	
Humedad relativa: 50,4 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar 5.2-NOTAS			-			-	17	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(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

6-OBSERVACIONES



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

7-KALIZADO 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

