

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 KO10C0	LO DE ENS	ATOSDE	NUTINA F	ANA TADL	LI	OS DE B.1.	10/	12/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 09-02-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 08-02-2024	Característi	Características técnicas según planos			S	4/02-01-A-1 E02			
Obra: 3155-FME1 Y FILTRADO DE ARMONICOS	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: LDC ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			s	S				
Identificación: FME1 Y FILTRADO DE ARMONICOS	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado					•	• •		
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S	-	- 1 -		
Documentación: 1)_4702-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4702-01-E-EU01 Rev.2	-	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4702-01-E-EF01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliare				S				
72	Ajuste de terminales				S		*		
	9	uesta a tierra de equipos				*			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1180 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		A .		
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S		• • •		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		M 1 8		
/ <u></u>	Sección de l	barras colec	toras		S		2		
					S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N		08 de febrero		
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección 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	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x60x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x60x10 1x40x5	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x60x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			F	Resis	stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	кеѕинаао	
Temperatura: 26,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 50,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5	-				7		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Incatisfactorio	(2) Pasistancia da gialación a 4 °C entre una fasa y los demás bornes unidos a masa								

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (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

6-OBSERVACIONES



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

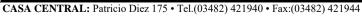
7-KALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015





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