

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: 18-04-2024	Dimensional	S	1		
Fecha de ensayo: 17-04-2024	Características técnicas según planos	S	4706-02-X-PE12		
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura	S	NA ALAMA		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S	≡≡≡	≡. =	≡ ≡ .
Identificación: CCM-02 /LIMPIEZA-FUMIGACION	Montaje de dispositivos	S		Carlotte of the last	
Frente: B	Cableado	S			ī.
Columna: 6	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-01_R03	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
2)_ 001 10 1 102 02 001	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			NO.
	Puesta a tierra de equipos	N		B	
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: 400 [Aca]	Identificación de bornes	S		1000	
Frecuencia: 400 [Aca]	Carteles identificatorios	S		lines	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S	7		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S			-
2)_ 24 [Vec]		S			
	Identificación de barras colectoras	S			
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	-			
	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44  1.4-DIMENSIONES	Portaplanos	N S	2 2 DDOTEC	CION V CONT	TIMITIDAD
	Tapas	-	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctrico			ricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes  Cáncamos de izaje  S (en servicio normal)  Continuidad del circuite				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				
Fase S:  Primarias Secundarias  1x30x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 1x30x10 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: 1x30x10 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
Fase S: 1x30x10	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: 1x30x10 N N	Señalización	N	Circuito principal:		
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	7.	•	2500 [V]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)			170 1	
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	1
Tierra: Plateado S			tencia de aislaci		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	ruse R	_	Fase S	Fase T	F.
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	_	-	-	E
Humedad relativa: 55,2 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	о.			

## N No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

Faltan 12 diferenciales 5SV4642-0.

Se usaron borneras UKM-4 para cerrar el circuito.



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

## 7-EXALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinlar

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$