

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

PROTOCC	DLO DE ENS.			AKA TABL	LK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPEC	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 18-04-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 17-04-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura				S			==	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CCM-02 LIMPIEZA/FUMIGACION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 4	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				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S			1	
1 A EX EGERACOS	Puesta a tierra de equipos				N				
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				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: - [kA]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Placa característica Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [VCa]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S			March	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [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)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x30x10 N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x30x10 N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1 \times 30 \times 10^{-10}$ N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Fase S: $1 \times 30 \times 10^{-1}$ N $=$ Fase T: $1 \times 30 \times 10^{-1}$ N $=$ Neutro: $1 \times 30 \times 10^{-1}$ N $=$ N	Señalización				N	-			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				N		2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión								
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas Alarmas				N				
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño	•1	v/o oalofaa	ción		N S	Frecuencia Pasultado:	.: - E		
Fase S: Pintado: Castano S Fase S: Pintado: Negro S	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				S	Resultado:	E		
Fase T: Pintado: Regro S S S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	(Segun I.R.A.M. 2525) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					Posic	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	_	- Luse K	十	-	-	E	
Humedad relativa: 55,2 [%]	Auxiliar	-		-	廿	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instellan, ni parametrizan software								

N No corresponde
6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIEN° 1-3145-8 7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland CERTIFIED 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

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