

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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 18-04-2024	Dimensiona	Dimensional				4704 02 V DE04			
Fecha de ensayo: 17-04-2024	Característ	Características técnicas según planos				4706-02-X-PE06			
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de	Espesor de pintura					_ =====================================		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribució	Distribución de equipos y elementos				= = =	= - = =	= - •	
Identificación: CCM-02 LIMPIEZA/FUMIGACION		Montaje de dispositivos							
Frente: A	Cableado								
Columna: 6		Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-01_R03		Identificación conductores circuitos principal			S				
2)_ 061-10-PR02-02-001	1	ductores cir			S				
7-		Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales				16			
	v								
		Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS		rra de puert			S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				8332	8		
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas							
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras			S				
2)_ 24 [vee]		Identificación de barras colectoras							
	v	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	-	Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portaplanos			S N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3 3-PROTEC	CION V CONT	INIIDAD		
Gabinete:	_	Burletes				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				Protección contra choques eléctricos (en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
F D. 1-20-10 N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x30x10 N N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1 \times 30 \times 10^{-10}$ E \times N \times		Circuitos principales Circuitos auxiliares				<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Fase S: 1x30x10		Señalización							
Tierra: 1x30x10	Medición					Circuito principal:			
1.5-TERMINACIÓN		Tensión			N	Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		as			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Corrientes Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas							
	- 1 ,,	41				Uaplicada: -			
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño		Alarmas Iluminación y/o calafacción				Frecuencia: - Resultado: E			
Fase S: Pintado: Castano		Iluminación y/o calefacción				кезинии0:	I E I		
Fase T: Pintado: Rojo	-11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Neutro: Pintado: Celeste	⊣ I` ັ	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Tierra: Plateado		P _o					Nº de serie: - istencia de aislación (2) Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito				resisi	fencia de aistaci Fase S	Fase T	Resultado	
	Duin ain al	_		Fase R	\dashv	rase s		E	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal		-		}		-	E	
Humedad relativa: 55,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	L.	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS (1) La altura del cabinete no contemple el zécelo							
S Satisfactorio	(1) La altura	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							

N No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

Falta modulo de baterias: 6EP41330GA000AY0.

 ${\bf Falta\ fuente\ de\ alimentacion:\ 6EP4134-3AB00-0AY0.}$



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 θ °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



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

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