

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	
Fecha de ensayo: 17-04-2024	Características técnicas según planos	S	4706-02-X-PE08
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
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: B	Cableado	S	
Columna: 2	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	
7-	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
	Ajuste de terminales	S	
	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	. 4
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes	S	P. C. Carlotte P. C.
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	
2)_2:[::66]	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
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	D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
2 2	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: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x30x10 N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1x	Medición	٠٠.	Uaplicada: 2500 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	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 S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		-
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 55,2 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!	<u> </u>
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.	

- Satisfactorio
- I Insatisfactorio
- E Exceptuado
- No corresponde

6-OBSERVACIONES

Faltan 5 diferenciales 5SV4642-0.

Se usaron borneras UKM-4 para cerrar el circuito



- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (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



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

7-ELIZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar