

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

	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TAB	LEK	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional	S	4706-01-X-PE16
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos	S	4700-01-X-1 E10
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección	\mathbf{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-01 BLANCO/EMPAQUETADO	Montaje de dispositivos	\mathbf{S}	
Frente: B	Cableado	\mathbf{S}	
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	
	Identificación conductores circuitos auxiliares		
	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	100
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes	S	
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	
	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		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x40x10 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x40x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: 1x40x10 × N × Neutro: 1x40x10 E N E	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10 N N	Señalización Madiaida	N	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1.5-TERMINACIÓN	Medición Tanción	NT	Uaplicada: 2500 [V]
	Tensión Corrientes	N	Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S
<u> </u>	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	N	Resultado: S Circuito de comando:
	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas	N N	
Zócalo: Pintado: Negro S 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	ъ	пезиший.
Fase T: Pintado: Rojo	(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 F		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal		- E
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!	, ,
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóca	lo.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	, -	
N No corresponde	No sa instalan ni parametrizan softwara		

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

Faltan 4 bloques de contactos aux 3RH2911-1HA22 y 12 diferenciales 5SV4642-0. Se usaron borneras UKM-4 para cerrar el circuito.



No se instalan, ni parametrizan software

7-REALIZAD FOR:
CAPELETTI WALTER HERNÁN
REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP
Igeniero Electromecánico
Matrícula CIE N° 1-3145-8

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland

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

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