

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

	LO DE ENSATOS DE KUTINA FAKA TABLI	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 31-10-2024		$\frac{8}{8}$ 4522-03-X-PE16
Fecha de ensayo: 30-10-2024	Características técnicas según planos	s 4522-05-A-FE10
Obra: 3008 - ACOPIO ALVEAR	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARG. S.A	Espesor de pintura	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	s =
Identificación: CCM ACOPIO ALVEAR	Montaje de dispositivos	S
Frente: B	Cableado	
Columna: 6		S
Documentación:		S
1)_ 4522-03-M-PD01 Rev. 0		S
2)_ 4522-03-M-PD02 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
3)_ 4522-01-E-EU01 Rev. 1	Ajuste de terminales	S
4)_ 4522-01-E-FU01 Rev. 0	Puesta a tierra de equipos	N A
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		S
Corriente nominal de servicio: 1020 [Aca]	Identificación de bornes	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 224 [Vcc]		S
		S
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	<u>s</u>
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	<u>s</u>
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		S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x50x10 = 1x40x5 =		S Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x50x10 1x40x5 1	^ ^	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x50x10 \times 1x40x5 \times 1$	l F	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10 N	L	N Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición	Uaplicada: 2500 [V]
1.5-TERMINACIÓN		N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		N Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	·	N Uaplicada: -
Barras colectoras:		N Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño S	, ,	N Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)	710 J
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		esistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	Fase S Fase T F
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 51,1 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar	E
S Satisfactorio	5.2-NOTAS (1) La altura del gabineta no contemple el géorde	
	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y ios demas bornes unigos a masa

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde (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

6-OBSERVACIONES

De acuerdo con el proyectista Cristian Spesot., los mandos rotativos de los guardamotores seran colocados en obra, ya que son provision de Electroluz. Mientras tanto los tableros se



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

7-REM ZADO POR:
ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



enviaran sin los mismos 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