

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

3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO 1.1-DATOS Fecha de emisión: 31-10-2024 Dimensional 4522-03-X-PE02 Fecha de ensayo: 30-10-2024 S Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 3008 - ACOPIO ALVEAR Índice de protección Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARG. S.A Espesor de pintura Objeto a ensayar: CCM Distribución de equipos y elementos Identificación: CCM ACOPIO ALVEAR Montaje de dispositivos Frente: A Cableado Columna: 2 Sección conductores circuito principal S Documentación: Identificación conductores circuitos principal 1) 4522-03-M-PD01 Rev. 0 S Sección conductores circuitos auxiliares . 2) 4522-03-M-PD02 Rev. 0 S Identificación conductores circuitos auxiliares 3) 4522-01-E-EU01 Rev. 1 Aiuste de terminales 4)\_ 4522-01-E-FU01 Rev. 0 Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 1020 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: - [kA] Tensiones auxiliares: 1)\_ 220 [Vca] Distancias mínimas 2) 224 [Vcc] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras S Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrebornes Grado de protección: IP44 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 2200 [mm] Herrajes (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) 3.2-FUNCIONAMIENTO 100 [mm] 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico 1x50x10 1x50x10 1x40x5 Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos 1x40x5 | Ix40x5 | Ix40x5 | N | Ix15x3 Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** 1x50x10 × 1x40x10 E Circuitos auxiliares Nº de serie: Fase T: UED 354 OR 7071 Neutro: Señalización Circuito principal: 1x30x5 1x15x3 Tierra: Medición Uaplicada: 2500 [V] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Pintado: Negro Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Barras colectoras: Frecuencia: -Fase R: Pintado: Castaño Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo (Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Pintado: Celeste Instrumento: -Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado Resistencia de aislación (2) U ensayo Circuito  $T_{aislación}$   $\theta$ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 23,1 [°C] E Humedad relativa: 51,1 [%] Auxiliar 5.1-REFERENCIAS 5.2-NOTAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E ExceptuadoN No corresponde

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

(2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se izstalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

## 7-XXXLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

**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

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

