

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: 21-08-2024 Dimensional 4705-02-X-PE07 Fecha de ensayo: 20-08-2024 Características técnicas según planos Obra: 3158 - RED ELECTRICA INTERNA MT 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: CAPITEL SA Espesor de pintura Objeto a ensayar: BASTIDOR PARA BAJA TESION Distribución de equipos y elementos Identificación: SET F2 1000kA 6 SALIDAS Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 7 Sección conductores circuito principal Documentación: 1)\_4705-02MDE01 Identificación conductores circuitos principal 2)\_4705-02MDE04 Sección conductores circuitos auxiliares 3)\_ 4705-00-E-EU02 Rev. A Identificación conductores circuitos auxiliares Aiuste de terminales 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: 1810 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 50 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: Tensiones auxiliares: Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras S 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): 1700 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 1090 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 390 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico 1x100x10 . Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos N 1x100x10 Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** 1x100x10 Circuitos auxiliares Nº de serie: **UED 354 OR 7071** Fase T: N 1x60x10 } Neutro: Ν Señalización Circuito principal: Uaplicada: 2500 [V] Tierra: N Medición 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Resultado: S Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Bandejas: -Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: 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: Resistencia de aislación (2) U ensayo Circuito Resultado $T_{aislación} \theta$ 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 24,1 [°C] Humedad relativa: E Auxiliar 5.1-REFERENCIAS 5.2-NOTAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

(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 ipstalan, ni parametrizan software



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

## 7-X ALIZADO 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

