

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: 05-12-2024 Dimensional 4783-04-X-PE89 Fecha de ensayo: 04-12-2024 Características técnicas según planos Ohra: 3868 - PROVIS/INST. DE EQUIPOS SET 5.02 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: ACON TIMBER SA Espesor de pintura Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS S Distribución de equipos y elementos Identificación: T. TOMACORRIENTES - T089 Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 1 Sección conductores circuito principal Documentación: 1)\_ 4783-04-E-TP089 Rev.1 Identificación conductores circuitos princi S 2)\_ 4783-04-E-LY089 Rev.1 Sección conductores circuitos auxiliares S Identificación conductores circuitos auxili Ajuste 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 S Corriente nominal de servicio: 16 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 10 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: Distancias mínimas Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 235 1.3-PROTECCION Cubrebornes Grado de protección: IP55 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes Protección contra choques eléctricos S Alto (1): 450 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 450 [mm] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 250 [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 Instrumento: HIPOT Ν Fase R: Enclavamientos N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Nº de serie: Fase T: N Circuitos auxiliares **UED 354 OR 7071** Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 1x15x3 Tierra: N Medición Uaplicada: 2500 [V] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: S Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Barras colectoras: Frecuencia: Fase R: -Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: -Fase T: -(Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Instrumento: -Nº de serie: Marca: -Tierra: Plateado Resistencia de aislación (2)  $U_{\it ensayo}$ Circuito Resultado islació 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 24,3 [°C] Humedad relativa: 58,6 [%]  $\mathbf{E}$ Auxiliar 5.1-REFERENCIAS 5.2-NOTAS S Satisfactorio (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. I Insatisfactorio (2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa E Exceptuado Se cumple con IRAM 2181-I /IEC 61439-1 N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software 6-OBSERVACIONES

0 02021(110101(120

REI

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-RÉALIZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar