

**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: 19-08-2024 Dimensional 4709-04-X-PE01 Fecha de ensayo: 15-08-2024 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 3162 - SISTEMA DE PLC - REMOTAS Índice de protección Cliente: CENTRAL TERMICA SAN ALONSO SA Espesor de pintura Objeto a ensayar: CCM/TGBT Distribución de equipos y elementos Identificación: TAB CCM 004 S Montaje de dispositivos Frente: B Cableado Columna: 1 Sección conductores circuito principal S Documentación: Identificación conductores circuitos principal 1)\_ 4251-SELE-E-VD-011-007 Rev. 1 S Sección conductores circuitos auxiliares 2)\_ 4251-SELE-I-VD-011-034 Rev. 1 S Identificación conductores circuitos auxiliares Aiuste de terminales Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 220 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 6 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Distancias mínimas Tensiones auxiliares: 1) 24 [Vcc] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras 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 1x40x10. Instrumento: HIPOT Fase R: N Enclavamientos N N N N N [mm x mm] 1x40x10 | Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** 1x40x10 Nº de serie: Fase T: Circuitos auxiliares UED 354 OR 7071 1x40x10 } 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 Resultado Circuito  $T_{aislación} \theta$ 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 22,5 [°C] Humedad relativa: 57,4 [%] 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 N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software

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

6-OBSERVACIONES



7-KLIZADO POR:

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico

Matrícula CIE Nº 1-3145-8

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL



www.tuv.com ID 9105073234

