

**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: 19-04-2022 Dimensional 4411-04-X-PE10 Fecha de ensayo: 13-04-2022 Características técnicas según planos Obra: 2582-PROGRESIVA 146-SANTO TOME 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD Espesor de pintura S Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos S Identificación: T. ALUMBRADO PUBLICO Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 10 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)\_ 4411-04-M-TM01 Rev. 0 Identificación conductores circuitos principal S 2)\_ 4411-04-E-EU01 Rev. A Sección conductores circuitos auxiliares 3)\_ 4411-04-E-FU01 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: 380 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 80 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 100 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca] Distancias mínimas 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: **IP65** Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 1300 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 700 [mm] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 275 [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 Fase R: N Enclavamientos N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: Nº de serie: **UED 354 OR 7071** N Circuitos auxiliares Circuito principal: Neutro: Ν Señalización 15x3 Tierra: N Medición Uaplicada: 2500 [kV] 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: -Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado 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 (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 7-REALZADO-POR: 6-OBSERVACIONES ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico

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



Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Manager System

www.tuv.com ID 9105073234

