

**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

1.1-DATOS 3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO Fecha de emisión: 05-06-2023 Dimensional 4545-07-X-PE15 Fecha de ensayo: 02-06-2023 Características técnicas según planos Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: RENOVA SA Espesor de pintura S Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos S Identificación: TAB. TOMACORRIENTES Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 15 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)\_ T011-DWE-FC-437 Rev.0 Identificación conductores circuitos principal S Sección conductores circuitos auxiliares 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 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. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrebornes Grado de protección: IP55 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 750 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 600 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 300 [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 N Instrumento: HIPOT Fase R: N Enclavamientos N N N N N (mux mm) Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Circuitos auxiliares Fase T: Nº de serie: **UED 354 OR 7071** Neutro: N Señalización Circuito principal: 1x15x3 Uaplicada: 2500 [kV] Tierra: Medición 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: 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  $T_{aislación}$   $\theta$ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 24 [°C] Humedad relativa: 65 [%] Auxiliar E 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-REALIZADO POR: 6-OBSERVACIONES ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad CAPELETTI WALTER HERNÁN

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



REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico

Matrícula CIE Nº 1-3145-8

ISO 9001:201

www.tuv.com ID 9105073234

Proyección Electroluz SRL

