

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: 22-09-2022 Dimensional 4479-58-X-PE01 Fecha de ensayo: 21-09-2022 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 2261-INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE Ohra: Índice de protección Cliente: UTE - JCR S.A.-P. ELECTROLUZ S.R.L Espesor de pintura S Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos Identificación: T. CLORACION - EL CRUCE Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ 4479-58-M-TP01 Rev. 1 Identificación conductores circuitos principal S 2)_ 4479-58-E-EU01 Rev. 1 Sección conductores circuitos auxiliares 3)_ 4479-58-E-FU01 Rev. 1 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: 32 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] Distancias mínimas 2) 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): 600 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 500 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S 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 Fase R: N Enclavamientos Instrumento: -N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: Circuitos auxiliares Nº de serie: Fase T: N Neutro: Ν Señalización Circuito principal: Tierra: N Medición Uaplicada: -1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: Resultado: E Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 Corrientes 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) Instrumento: -Neutro: -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: 25,3 [°C] Humedad relativa: 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 θ °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

#X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

