

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: 20-05-2021 Dimensional 4079-08-X-PE01 Fecha de ensayo: 20-05-2021 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 2261-INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE Índice de protección Cliente: UTE - JCR S.A. - P. ELECTROLUZ S.R.L Espesor de pintura Objeto a ensayar: TC Distribución de equipos y elementos Identificación: T. PLC ERBAP - EL CRUCE Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 08 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)\_ REC-RO.EC-AU-002-R1 Identificación conductores circuitos principal S 2)\_ REC-RO.EC-INT-001-R0 Sección conductores circuitos auxiliares S Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste 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] Tensiones auxiliares: 1) 24 [Vcc] 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: 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: 800 [mm] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 500 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: 100 [mm] Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico Ν Fase R: N Enclavamientos Instrumento: -| Z Z Z Z | | mm x mm] N N N N N [mm x mm] Fase S: Circuitos principales Marca: Nº de serie: Fase T: Circuitos auxiliares Neutro: Señalización Circuito principal: 30x5 15x3 Tierra: Medición Uaplicada: -1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: Resultado: E Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Pintado: Negro 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: 24,6 [°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

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCOP Igeniero Electromecánico Matrícula CIENº 1-3145-8

7-REAL ZADO 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

FARRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel. (Fax: (03482) 429810 • 3560 Rata

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-}mail: info@electroluz.com.ar$ 



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

