

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: 13-03-2021 Dimensional 4314-06-X-PE01 Fecha de ensayo: 12-03-2021 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO Índice de protección Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC Espesor de pintura S Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos Identificación: T. DE POZO 23 Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMP23-001-Rev.2 Identificación conductores circuitos principal S Sección conductores circuitos auxiliares 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: 100 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 25 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: 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): 1100 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 850 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 350 [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 25x5 Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos N 25x5 E 25x5 × 25x5 × 25x5 E Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: Circuitos auxiliares Nº de serie: N UED 354 OR 7071 Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 30x5 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: Plateado Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: Plateado Fase T: Plateado (Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Plateado Instrumento: -Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado Resistencia de aislación (2) U ensayo Circuito $T_{aislación}$ θ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 24,1 [°C] Humedad relativa: E 68,4 [%] 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 θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa E Exceptuado Se cumple con IRAM 2181-I

N No corresponde
6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-REA JZADO POR:

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

