

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: 23-10-2023 Dimensional 4149-104-X-PE06 Fecha de ensayo: 20-10-2023 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 2254- EDIFICIO CONCEPCIÓN Ohra: Índice de protección Cliente: FIDEICOMISO CONCEPCION 2931 Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Objeto a ensayar: TC Montaje de dispositivos Identificación: T. COMANDO BOMBA PILETA Frente: UNICO Cableado Columna: 6 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ 4149-104-M-TP01 Rev. A Identificación conductores circuitos principal S 2)_ 4149-104-E-EU01 Rev. A Sección conductores circuitos auxiliares S 3)_ 4149-104-E-FU01 Rev. A 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: 25 [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 Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrehornes Grado de protección: Portaplanos **IP65** 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes Protección contra choques eléctricos S Alto (1): 450 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 300 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 225 [mm] **Embalaje** (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: N Secundarias Mecánico (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Primarias Fase R: Instrumento: -N N Enclavamientos Fase S: N Circuitos principales Marca: Fase T: N Circuitos auxiliares Nº de serie: N Neutro: N Señalización Circuito principal: Uaplicada: Tierra:N Medición 1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Resultado: E Corrientes Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Zócalo: Barras colectoras: Frecuencia: -Fase R: -Iluminación y/o calefacción Resultado: E Fase S: -3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Fase T: . Neutro: Instrumento: Marca: . Nº de serie: Tierra: -Resistencia de aislación Circuito U ensayo $T_{aislación}$ θ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Principal E Temperatura: 27,3 [°C] E Humedad relativa: 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 No corresponde No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-DEALIZADO 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

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 9001:201

www.tuv.com ID 9105073234

