

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: 26-10-2022 Dimensional 4403-06-X-PE01 Fecha de ensayo: 26-10-2022 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 2574-ET GODOY ROSARIO OESTE Ohra: Índice de protección Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA Espesor de pintura Objeto a ensayar: T.C. Distribución de equipos y elementos Identificación: GABINETE RTU Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ E-GOD-1-06-M-PL-0137_A Identificación conductores circuitos principal S 2)_ E-GOD-1-06-M-LM-0138_A Sección conductores circuitos auxiliares 3)_ E-GOD-1-06-E-CI-0139_A 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: 48 [Vcc] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 4 [Aca] Identificación de bornes - [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: - [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): 2200 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 800 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 800 [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 Instrumento: -Fase R: Enclavamientos N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: Circuitos auxiliares Nº de serie: Fase T: N Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 30x5x Tierra: N Medición Uaplicada: -1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: Resultado: E Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Bandejas: Galvanizado 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: -Nº de serie: Marca: . 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] E Humedad relativa: 59,9 [%] 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

N No corresponde 6-OBSERVACIONES Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-REALCADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

ISO 9001:201



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

www.tuv.com ID 9105073234