

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: 23-05-2022 Dimensional 4454-01-X-PE05 Fecha de ensayo: 20-05-2022 Características técnicas según planos Obra: 2622-INST. ELECT. DESMOTA, AVIA TERAI 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: FERNANDEZ GUSTAVO ALFREDO Espesor de pintura Objeto a ensayar: CCM S Distribución de equipos y elementos Identificación: TGBT-CCM S Montaje de dispositivos Frente: A Cableado Columna: 05 Sección conductores circuito principal 1)_ 4454-01-M-TP01/H2 Rev. 1 S Documentación: Identificación conductores circuitos principal S 2)_ 4454-01-E-EU01 Rev. 1 Sección conductores circuitos auxiliares 3)_ 4454-01-E-FU01 Rev. 0 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: 380 [Vca] Identificación de equipos en bandeja S Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 85 [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 S S Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION S 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: 750 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 500 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 100 [mm] 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico 1x80x10 1x80x10 = 1x40x5 Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos 1x40x5 | Ix40x5 | Ix40x5 | N | Ix15x3 Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** 1x80x10 × 1x40x10 E Circuitos auxiliares Nº de serie: Fase T: UED 354 OR 7071 Neutro: Señalización Circuito principal: 1x30x5 1x15x3 Tierra: Medición Uaplicada: 2500 [kV] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Pintado: Negro Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Barras colectoras: Frecuencia: Fase R: Pintado: Castaño Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo (Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Pintado: Celeste Instrumento: -Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado Resistencia de aislación (2)

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 21,4 [°C] Humedad relativa: 67,2 [%]

Auxiliar 5.2-NOTAS

Circuito

Principal

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

 $T_{aislación} \theta$

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Fase R

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

U ensayo

E Exceptuado N No corresponde

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

6-OBSERVACIONES



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

7-REALZADO POR:

Fase S

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Fase T

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





www.tuv.com ID 9105073234



Resultado

E

E