

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: 20-02-2023 Dimensional 4526-01-X-PE10 Fecha de ensayo: 17-02-2023 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 3012-LEGISLATURA FORMOSA Índice de protección Cliente: SIGMA CONSTRUCTORA Espesor de pintura Objeto a ensayar: T.G.B.T. S Distribución de equipos y elementos Identificación: TGBT N2 Montaje de dispositivos A Frente: UNICO Cableado Columna: 13 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ 4526-01-M-TP01 Rev.0 Identificación conductores circuitos principal S 2)_ 4526-01-E-EU01 Rev.0 Sección conductores circuitos auxiliares 3)_ 4526-01-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 M . 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 66 [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 S 1.3-PROTECCION S Cubrebornes Grado de protección: IP42 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: 1000 [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 2x100x10 2x100x10 = 3x80x10 3x80x10 3x80x10 3x80x10 3x80x10 1x15x2 Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** 2x100x10 × 1x100x10 E Nº de serie: Fase T: Circuitos auxiliares 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) U ensayo Circuito $T_{aislación}$ θ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa: 48,2 [%] Auxiliar E 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

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

E Exceptuado

X

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instaian, ni parametrizan software

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

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





www.tuv.com ID 9105073234

