

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: 05-02-2022 Dimensional 4345-03-X-PE12 Fecha de ensayo: 04-02-2022 S Características técnicas según planos Obra: 2518-PROV. TAB. Y AUTO. DESMOTADORA 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: JUAN CARLOS POLINI Espesor de pintura Objeto a ensayar: CCM Distribución de equipos y elementos Identificación: TABLERO CCM Montaje de dispositivos Frente: B Cableado Columna: 12 Sección conductores circuito principal Documentación: 1)_ 4345-03-M-TP01 Rev. 1 Identificación conductores circuitos principal \mathbf{S} S 2)_ 4345-03-E-EU01 Rev. 1 Sección conductores circuitos auxiliares 3)_ 4345-03-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 Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 100 [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 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: 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 40x5 Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos 40x5 H 40x5 × N H H 15x2 Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Circuitos auxiliares Nº de serie: Fase T: UED 354 OR 7071 Neutro: Señalización Circuito principal: 30x5 15x3 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: 26,8 [°C] E Humedad relativa: 50,4 [%] Auxiliar 5.1-REFERENCIAS 5.2-NOTAS

E Exceptuado

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

3.2-NOTAS

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{\circ}\! C$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-RALIZADO POR:

Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland CERTIFIED

System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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

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