

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: 20-05-2024 Dimensional 4677-06-X-PE01 Fecha de ensayo: 17-05-2024 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 3135-E-HOUSE Índice de protección Cliente: CENTRAL TERMICA SAN ALONSO SA Espesor de pintura S Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos Identificación: TAB SSAA Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: Identificación conductores circuitos principal S 1) 4251-SELE-E-VD-006-021 Rev.3 Sección conductores circuitos auxiliares S 2)\_ 4251-SELE-E-VD-006-020 Rev.3 Identificación conductores circuitos auxiliares 3) 4251-SELE-E-VD-006-022 Rev.0 Aiuste de terminales Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 160 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 70 [kA] Distancias mínimas Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca] 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): 1800 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 1000 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 300 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: 200 [mm] Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico 1x15x3 1x15x3 Instrumento: HIPOT Fase R: N Enclavamientos Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Circuitos auxiliares 1x15x3 Nº de serie: Fase T: UED 354 OR 7071 1x15x3 Neutro: Señalización Circuito principal: 1x15x3 1x30x5 Tierra: Medición Uaplicada: 2500 [V] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 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: -Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: -Fase T: -(Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Instrumento: -Marca: . Nº de serie: 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: 20,4 [°C] Humedad relativa: 61,7 [%] 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 $\theta$ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa E Exceptuado Se cumple con IRAM 2181-I/IEC 61439-1

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

#X

No se ipstalan, ni parametrizan software

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

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