

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: 09-01-2023 Dimensional 4494-10-X-PE01 06-01-2023 Fecha de ensayo: Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 2676-NEVA CELDA ALAMCENAJE Ohra: Índice de protección Cli 02 CAIASA Espesor de pintura Objeto a ensayar: T.S. S Distribución de equipos y elementos Identificación: TGIT SET 4.1 Montaje de dispositivos Frente: Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ 2676-0010-E-EL-034 Rev.0 Identificación conductores circuitos principal S 2)_ 2676-0010-E-EL-035 Rev.0 Sección conductores circuitos auxiliares 3)_ 2676-0010-E-EL-056 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: 160 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 36 [kA] 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: **IP65** 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] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 500 [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 1x16x5. Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos N 1x16x5 | 1x16x5 × Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Nº de serie: Fase T: N Circuitos auxiliares UED 354 OR 7071 1x16x5 Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 1x30x5 Tierra: N Medición Uaplicada: 2500 [kV] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Plateado Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Barras colectoras: Frecuencia: Fase R: Plateado Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: Plateado Fase T: Plateado (Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Plateado 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: 25,6 [°C] Humedad relativa: 43,8 [%] E 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 Se cumple con IRAM 2181-I N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-ELIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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 • e-mail: info@electroluz.com.ar