

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: 01-12-2023 Dimensional 4566-21-X-PE09 30-11-2023 Fecha de ensayo: Características técnicas según planos Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS TX 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: CINTER SRL Espesor de pintura Objeto a ensayar: CCM/TGBT Distribución de equipos y elementos Identificación: TAB DE TOMAS Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 9 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-Il Identificación conductores circuitos principal N Sección conductores circuitos auxiliares N Identificación conductores circuitos auxiliares 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: Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 10 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: 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 1.3-PROTECCION Cubrebornes Grado de protección: **IP66** Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Protección contra choques eléctricos Gabinete: Burletes S Alto (1): 550 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 328 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 140 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico Instrumento: HIPOT Fase R: N Enclavamientos N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: Circuitos auxiliares Nº de serie: N UED 354 OR 7071 Neutro: N Ν Señalización Circuito principal: Tierra: N N Medición Uaplicada: 2500 [kV] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Corrientes Resultado: S Bandejas: -Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: 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: Resistencia de aislación (2) U ensayo Circuito Resultado $T_{aislación} \theta$ 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 31,2 [°C] Humedad relativa: 62,4 [%] 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 E Exceptuado Se cumple con IRAM 2181-I N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software 7-FEALIZADO POR: 6-OBSERVACIONES ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1 CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP

Matrícula CIE Nº 1-3145-8 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



Igeniero Electromecánico

www.tuv.com ID 9105073234

