

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

1.1-DATOS 3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO Fecha de emisión: 02-11-2023 Dimensional 4425-61-X-PE01 Fecha de ensayo: 01-11-2023 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 2598-ET y LAT 132kV CIDUDAD INDUSTRIA Índice de protección Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Objeto a ensayar: TS Identificación: TS BOMBA SUMERGIBLE Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ 4425-61-M-MD01 Rev. 0 Identificación conductores circuitos principal S Sección conductores circuitos auxiliares 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: 220 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 25 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Corriente de cc de servicio: Placa característica 6 [kA] Tensiones auxiliares: Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrehornes Grado de protección: Portaplanos **IP55** 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes Protección contra choques eléctricos S Alto (1): 300 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 300 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 122 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: N Secundarias Mecánico Barras colectoras: Primarias (Según I.R.A.M. 2195) Fase R: Instrumento: HIPOT N N Enclavamientos Fase S: N Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** *Nº de serie:* **UED 354 OR 7071** Fase T: N N Circuitos auxiliares Neutro: N N Señalización Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV] Tierra:N Medición 1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: 50 [Hz] Gabinete: Pintado: Corrientes Resultado: Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Zócalo: Barras colectoras: Frecuencia: -Fase R: -Iluminación y/o calefacción Resultado: E Fase S: -3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Fase T: . Neutro: -Instrumento: Marca: . Nº de serie: Tierra: -Resistencia de aislación Circuito U ensayo $T_{aislación}$ θ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Principal E Temperatura: 26,3 [°C] E Humedad relativa: 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 No corresponde No se instalan, ni parametrizan software 7-FALIZADO POR: 6-OBSERVACIONES ROSATTI EZEQUIEL CAPELETTI WALTER HERNÁN

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



REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico



www.tuv.com ID 9105073234

