

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II 10/11/2017 R.G. 8.5.1.3/2 **PROYECCIÓN** SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL **ELECTROLUZ S.R.L. REVISIÓN 13** pag. 1 de 1 PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 1.1-DATOS 1.4-CONDICIONES AMBIENTALES 2-N°: 4377-01-X-PE02 24,8 ℃ 08/05/2021 Temperatura:

echa de emisión: 08/05/2021 Fecha de ensayo: Humedad relativa: 64,1 % Se cumple con IRAM 2181-I Cliente: SEABOARD ENERGIAS RENOVA 1.5-DIMENSIONES No se instalan, ni parametrizan software Objeto a ensayar: Alto: 2000 mm TABLERO TRANSFORMADOR Nº11 Ancho: 750 mm rente: UNICO Columna: 02 1000 mm Profundidad: Planos mecánicos: 100 Zócalo: mm 4377-01-M-TP01 Rev. 1 Sección de barras colectoras en mmxmm Fase R: 80x10 Planos eléctricos: Fase S: Fase T: 80x10 4377-01-E-EU01 Rev. 1; 4377-01-E-FU01 Rev. 1 30x5 Neutro: Tierra: 30x5 1.2-ELECTRICOS 1.6-TERMINACIÓN 380 V Tension Nominal: Gabinete: Pintado: Gris RAL 7032 50 Hz Frecuencia: 1250 A Pintado: Naranja RAL 200 Bandejas: Corriente Nominal: Zócalo: Pintado: Negro Corriente de cortocircuito de servicio: Barras colectoras Tension de comando 1: 220 Vca Fase R: Pintado: Castaño Tension de comando 2: Fase S: Pintado: Negro S Tension de comando 3: Fase T: Pintado: Rojo S 1.3-PROTECCION Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado Grado de protección: IP42 3.1-INSPECCIÓN VISUAL 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Segun I.R.A.M. 2195 Cableado Mecánico **HIPOT** Exhaustiva de cableado (O) Enclavamientos Instrumento: MEGABRAS Circuitos de potencia (O) S Montaje de dispositivos Marca: UED 354 OR 707 Distribución de equipos y elementos Circuitos de comando (O) Nº de serie: Características técnicas s/ planos Señalización (O) Circuito principal: Calibre de protecciones Medición (O) S Uaplicada: uencia: 2500 V cuencia: 50 Hz Resultado: S Sección de conductores de potencia Alarmas (O) Frecuencia: Sección de conductores de comando 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Ajuste de terminales Protección contra choques eléctricos S Puesta a tierra de puertas Circuito de comando: (en servicio normal) S 1500 V Identificación de conductores de potencia Uaplicada: dentificación de conductores de comando Continuidad del circuito de protección Frecuencia: (s/ IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) dentificación de equipos en bandeja S Resultado: S Carteles identificatorios s/ topográfico 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Placa característica Según I.R.A.M. 2325 Dimensional Instrumento: MEGOHMETRO Marca: METREL Nº de serie: 16560 Distancias mínimas Resistencia de aislación a θ a °C entre Sección de barras colectoras Taislación θ a Fase R Apriete de embarrado s/ I.R.A.M. 2356-1 U ensayo Fase S Fase T Circuito Identificación de barras colectoras y los demás bornes unidos a masa Vcc ٥С МΩ Cubrehornes Portaplanos Principal Tapas Comando Burletes S Resultado: Herrajes 4-REFERENCIAS Cáncamos de izaje S Satisfactorio/Selección N Negativo Embalaje (O) Ensayo opcional Espesor de pintura C No corresponde E Exceptuado 5-OBSERVACIONES 6-REALIZADO POR:

₩g. ROSATTI, Ezequiel

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista Tel./Fax: (03482) 429810

3560 Reconquista - Santa Fe - Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

ww.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

