


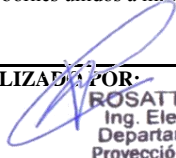



|  | |  | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 Fecha de emisión: 25-08-2022 Fecha de ensayo: 24-08-2022 Obra: 2615 - Telecontrol CD PEREZ/TOTORAS Cliente: E.P.E Empresa provincial de Energía Objeto a ensayar: TC Identificación: 2TCP1 33kV - CD TOTORAS Frente: UNICO Columna: 01 Documentación: 1)_ 4440-13-M-PD13 Rev.1 2)_ 4440-13-E-EU01 Rev.4 3)_ 4440-13-E-MU07/09/10/12 Rev.1 4)_ 4440-13-E-FU07/09/10/12 Rev.1 | | 3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional Características técnicas según planos Índice de protección Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos Cableado Sección conductores circuito principal Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes Carteles identificatorios Placa característica Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-I Cubrebornes Portaplanos Tapas Burlletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje | |
| 1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc] Corriente nominal de servicio: 6 [Acc] Frecuencia: - [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] | | 2-PROTOCOLO NÚMERO 4440-09-X-PE01 4-REGISTRO FOTOGRAFICO  | |
| 1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44 | | 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <input checked="" type="checkbox"/> S (según IRAM 2181-I 7.4.3.1.5) | |
| 1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2000 [mm] Ancho: 800 [mm] Profundidad: 800 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: N N Fase S: N N Fase T: N N Neutro: N N Tierra: 1x30x5 N | | 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2000 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: 2000 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S | |
| 1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input checked="" type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado: Negro <input checked="" type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: - <input checked="" type="checkbox"/> N Fase S: - <input checked="" type="checkbox"/> N Fase T: - <input checked="" type="checkbox"/> N Neutro: - <input checked="" type="checkbox"/> N Tierra: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S | | 3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción | |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,1 [°C] Humedad relativa: 60,8 [%] | | 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - | |
| 5.1-REFERENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> S Satisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> E Exceptuado <input checked="" type="checkbox"/> N No corresponde | | 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software | |
| 6-OBSERVACIONES | | 7-REALIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL | |
| 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 | |  Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9106073234 | |