

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: 25-09-2021 | Dimensional | S | 4287-01-X-PE01 |
| Fecha de ensayo: 21-09-2021 | Características técnicas según planos | S | 4207-01-A-FE01 |
| Obra: 2446-CD 33/13,2kV - ITUZAINGO | Índice de protección | S | 4-REGISTRO FOTOGRAFICO |
| Cliente: ENTIDAD BINACIONAL YACIRETA | Espesor de pintura | S | tcons |
| Objeto a ensayar: TS | Distribución de equipos y elementos | S | |
| Identificación: 1CCTI1 | Montaje de dispositivos | S | |
| Frente: UNICO | Cableado | S | |
| Columna: 01 | Sección conductores circuito principal | S | |
| Documentación: 1)_ 4287-01-M-DE01 Rev. 0 | Identificación conductores circuitos principal | S | <u>4</u> |
| | Sección conductores circuitos auxiliares | S | |
| | Identificación conductores circuitos auxiliares | S | |
| | Ajuste de terminales | S | |
| | Puesta a tierra de equipos | N | 9 |
| 1.2-ELECTRICOS | Puesta a tierra de puertas | S | |
| Tensión nominal de servicio: | Identificación de equipos en bandeja | S | |
| Corriente nominal de servicio: 1 [Aca] | Identificación de bornes | S | |
| Frecuencia: 50 [Hz] | Carteles identificatorios | S | |
| Corriente de cc de servicio: | Placa característica | S | |
| Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] | Distancias mínimas | S | |
| | Sección de barras colectoras | N | |
| | Identificación de barras colectoras | N | |
| | Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 | N | |
| 1.3-PROTECCION | Cubrebornes | S | |
| Grado de protección: IP65 | Portaplanos | N | |
| 1.4-DIMENSIONES | Tapas | S | 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD |
| Gabinete: | Burletes | S | Protección contra choques eléctricos S |
| Alto (1): 500 [mm] | Herrajes | S | (en servicio normal) |
| Ancho: 490 [mm] | Cáncamos de izaje | N | Continuidad del circuito de protección S |
| Profundidad: 275 [mm] | Embalaje | S | (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) |
| Alto zócalo: N | 3.2-FUNCIONAMIENTO | | 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA |
| Barras colectoras: Primarias Secundarias | Mecánico | S | (Según I.R.A.M. 2195) |
| Fase R: N = N | Enclavamientos | N | Instrumento: HIPOT |
| Fase T: N × N | Circuitos principales | S | Marca: MEGABRAS |
| | Circuitos auxiliares | S | Nº de serie: UED 354 OR 7071 |
| Neutro: N N N | Señalización | N | Circuito principal: |
| Tierra: 15x3 N | Medición | | Uaplicada: 2500 [kV] |
| 1.5-TERMINACIÓN | Tensión | N | Frecuencia: 50 [Hz] |
| Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 | Corrientes | N | Resultado: S |
| Bandejas: Galvanizado S | Alarmas | N | Circuito de comando: |
| Zócalo: - N | Entradas/Salidas Digitales | N | Uaplicada: - |
| Barras colectoras: | Entradas/Salidas Analógicas | N | Frecuencia: - |
| Fase R: - | Iluminación y/o calefacción | S | Resultado: E |
| Fase S: - | 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN | | |
| Fase T: - | (Según I.R.A.M. 2325) | | N/0 J |
| Neutro: - | Instrumento: - Marca: - | | Nº de serie: - |
| Tierra: Plateado S | | Kesisi | tencia de aislación (2) Resultado |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | r ase K | | Fase S |
| Temperatura: 25,2 [°C] | Trincipal | | |
| Humedad relativa: 52,6 [%] 5.1-REFERENCIAS | Auxiliar | ! | E |
| S Satisfactorio | (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo | 0 | |
| I Insatisfactorio | (1) La altura del gabinete no contempla el zocalo (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase | | se damás harnas unidos a masa |
| E Exceptuado | Se cumple con IRAM 2181-I | . y 10 | os ucinas pornes unidos a masa |
| N No corresponde | * | | |
| 6-OBSERVACIONES | No se instalan, ni parametrizan software | | 7-REALIZADO POR: |
| U-ODSEKVACIONES | CAPELETTIWA | LTER | HEDNAN //ROSATTI EZEQUIEL |
| | REPRESENTANTE | TÉCN | COGSCCP Ing. Electromecánico |
| | Igeniero Elec | | Provección Flectroluz SRI |

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

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

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



Matrícula CIE Nº 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

