

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 | 5.1-INSPECCION VISUAL | _ | 2-PROTOCO | LO NUMERO | |
|---|---|--------|--|--------------------|-------------------------------|
| Fecha de emisión: 11-03-2024 | Dimensional | S | | | |
| Fecha de ensayo: 08-03-2024 | Características técnicas según planos | | <u>' </u> | | |
| Obra: 2598-ET y LAT 132kV CIUDAD INDUSTRIA | Índice de protección | | 4-REGISTRO FOTOGRAFICO | | |
| Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA | Espesor de pintura | N | | | |
| Objeto a ensayar: TS | Distribución de equipos y elementos | S | (Electrical) | | CAJA INTERCONEX. ETM CIETN |
| Identificación: CAJA INTERCONEXION ET MOVIL | Montaje de dispositivos | S | | | - |
| Frente: UNICO | Cableado | S | 4 | | |
| Columna: 01 | Sección conductores circuito principal | N | | | |
| Documentación: 1)_ 4425-00-E-CI23 Rev. B | Identificación conductores circuitos princ | _ | | | |
| | Sección conductores circuitos auxiliares | S | | | |
| | Identificación conductores circuitos auxi | | | | - |
| | Ajuste de terminales | S | | | 6 |
| | Puesta a tierra de equipos | N | 12-11 | | |
| 1.2-ELECTRICOS | Puesta a tierra de puertas | S | | | |
| Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] | Identificación de equipos en bandeja | | | | |
| Corriente nominal de servicio: 6 [Aca] | Identificación de bornes | S | | | |
| Frecuencia: 50 [Hz] | Carteles identificatorios | S | | | |
| Corriente de cc de servicio: 6 [kA] | 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. 233 | | | | |
| 1.3-PROTECCION | Cubrebornes | S | | | |
| Grado de protección: IP44 | Portaplanos | N | | ~~~~ | |
| 1.4-DIMENSIONES | Tapas | S | | CION Y CONT | |
| Gabinete: | Burletes | S | | tra choques elécti | ricos S |
| Alto (1): 650 [mm] | Herrajes | S | (en servicio no | , | |
| Ancho: 500 [mm] | Cáncamos de izaje | N | | l circuito de prot | |
| Profundidad: 250 [mm] | Embalaje | S | | 2181-1 7.4.3.1.5) | |
| Alto zócalo: N | 3.2-FUNCIONAMIENTO | | | DIELECTRIC | A |
| Barras colectoras: Primarias Secundarias | Mecánico | S | (Según I.R.A.N | | |
| Fase R: N N | Enclavamientos | | Instrumento: - | | |
| Fase S: N II N Fase T: N × N Neutro: N II N | Circuitos principales | N | Marca: | - | |
| Fase T: N × N | Circuitos auxiliares | S | Nº de serie: | - | |
| Neutro: N N | Señalización | N | Circuito princi | - | |
| Tierra: 1x15x3 N | Medición | 133 | Uaplicada: | | |
| 1.5-TERMINACIÓN | Tensión | N | Frecuencia | | |
| Gabinete: Acero Inoxidable S | Corrientes | N | Resultado: | E | |
| Bandejas: Galvanizado S | Entradas/Salidas Digitales | N | Circuito de co | | |
| Zócalo: - N | Entradas/Salidas Analógicas | N | Uaplicada: | | |
| Barras colectoras: | Alarmas | 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) | | | 370 1 | |
| Neutro: - | Instrumento: - Marc | | | Nº de serie: - | |
| Tierra: Plateado S | Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ | | tencia de aislaci | | Resultado |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | | Tase R | Fase S | Fase T | T. |
| <i>Temperatura:</i> 24,6 [°C] | Principal | - | - | - | E |
| Humedad relativa: 58,9 [%] | Auxiliar | - | - | - | E |
| 5.1-REFERENCIAS | 5.2-NOTAS | | | | |
| S Satisfactorio | (1) La altura del gabinete no contempla el | | 1 / 1 | • 1 | |
| 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-REALIZADO POR: | | | | |
| 6-OBSERVACIONES | | | 7-KEALIZAL | O POK: | |
| | | | | | |

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





www.tuv.com ID 9105073234

