

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: 28-04-2022 | Dimensional | | | | S | | | | |
| Fecha de ensayo: 27-04-2022 | Características técnicas según planos | | | | S | | | | |
| Obra: 2637-AMP. ACOPIO PP004 | Índice de protección | | | | S | |) FOTOGRAFI | | |
| Cliente: COFCO INTERNACIONAL ARGENTINA S.A. | Espesor de pintura | | | | | Electron | MINISTALIA TIMOSA | TB-TOM-01 | |
| Objeto a ensayar: TS | Distribución de equipos y elementos | | | | S | | | - Control | |
| Identificación: T. TOMACORRIENTES 1 | Montaje de dispositivos | | | | S | • | | 15 | |
| Frente: UNICO | Cableado | | | | S | 1 | | | |
| Columna: 01 | Sección conductores circuito principal | | | | S | | | 4 | |
| Documentación: 1)_ 4460-02-TT01 Rev. 0 | Identificación conductores circuitos principal | | | | S | | | | |
| | Sección conductores circuitos auxiliares | | | | S | | | | |
| | Identificación conductores circuitos auxiliares | | | | S | | | | |
| | Ajuste de terminales | | | | S | | | | |
| | Puesta a tierra de equipos | | | | S | | | | |
| 1.2-ELECTRICOS | Puesta a tierra de puertas | | | | S | The second second | Contraction of the said | | |
| Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] | Identificación de equipos en bandeja | | | | S | | | | |
| Corriente nominal de servicio: 40 [Aca] | Identificación de bornes | | | | S | | | | |
| Frecuencia: 50 [Hz] | Carteles identificatorios | | | | S | | | | |
| Corriente de cc de servicio: 10 [kA] | Placa característica | | | | S | | | | |
| Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca] | Distancias mínimas | | | | S | | | | |
| | Sección de barras colectoras | | | | N | | | | |
| | Identificaci | ón de barra: | s colectoras | | N | | | | |
| | Apriete de e | embarrado s | egún I.R.A.M | М. 2356-1 | N | | | | |
| 1.3-PROTECCION | Cubrebornes | | | | S | | | | |
| Grado de protección: IP55 | Portaplanos | | | | N | | | | |
| 1.4-DIMENSIONES | Tapas | | | | S | 3.3-PROTEC | CION Y CONT | INUIDAD | |
| Gabinete: | Burletes | | | | S | Protección con | tra choques eléct | ricos S | |
| Alto (1): 450 [mm] | Herrajes | | | | S | (en servicio no | ormal) | | |
| Ancho: 450 [mm] | Cáncamos de izaje | | | | N | Continuidad de | el circuito de prot | ección S | |
| Profundidad: 250 [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 | | | | _ | Instrumento: HIPOT | | | |
| Fase T: N N N N | Circuitos principales | | | | —— | Marca: MEGABRAS | | | |
| Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\bowtie} \mathbf{N}$ | Circuitos auxiliares | | | | — | Nº de serie: UED 354 OR 7071 | | | |
| Neutro: N N N | Señalización | | | | S | | | | |
| Tierra: 15x3 E N | Medición | | | | | Uaplicada: 2500 [kV] | | | |
| 1.5-TERMINACIÓN | Tensión | | | | N | Frecuencia | | | |
| Gabinete: Pintado: | Corrientes | | | | N | Resultado: | | | |
| Bandejas: Galvanizado S | Entradas/Salidas Digitales | | | | N | | | | |
| Zócalo: - N | Entradas/Salidas Analógicas | | | | N | Uaplicada: | | | |
| Barras colectoras: | 41 | Alarmas | | | | Frecuencia | | | |
| Fase R: - | Iluminación y/o calefacción | | | | N N | Resultado: | E | | |
| Fase S: - | 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN | | | | | пезинаю. | 121 | | |
| Fase T: - | (Según I.R.A.M. 2325) | | | | | | | | |
| Neutro: - | Instrumento: - Marca: - | | | | | | Nº de serie: - | | |
| Tierra: Plateado S | | | | | 0 4 | encia de aislac | | | |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | Circuito | U ensayo | $T_{aislación}$ θ | Fase R | esisi | Fase S | Fase T | Resultado | |
| Temperatura: 24,9 [°C] | Dringing | | | r use K | -+ | ruse s | ruse r | E | |
| Humedad relativa: 67,5 [%] | Principal Auxiliar | | - | - | + | <u> </u> | | E | |
| 5.1-REFERENCIAS | Auxiliar 5.2 NOTAS | <u> </u> | | | | - | | ī. | |
| S Satisfactorio | 5.2-NOTAS | | to no conte | nalo al mássa. | 2 | | | | |
| I Insatisfactorio | (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa | | | | | | | | |
| | Se cumple con IRAM 2181-I | | | | | | | | |
| E Exceptuado | No se instalan, ni parametrizan software | | | | | | | | |
| N No corresponde | No se instal | an, nı paran | etrizan softv | ware | - | # DEAT 17:1 | X2-5 | | |
| 6-OBSERVACIONES | | \x () (| E 18 /8 | | | 7-REALIZA | PERATTI | EZECULEL | |

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1

Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED www.tuv.com ID 9105073234





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