

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: 27-08-2022 Fecha de ensayo: 23-08-2022 | Dimensional Características técnicas según planos | $\frac{s}{s}$ 4461-01-X-PE01 |
| Obra: 2617-RED DE BT Y A. P. B° GUADALUPE | Índice de protección | S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO |
| Cliente: MUNICIPALIDAD RQTA | Espesor de pintura | S TAREGISTRO TOTOGRAFICO |
| Objeto a ensayar: TS | Distribución de equipos y elementos | S DE RUMBACION |
| Identificación: T. ALUMBRADO PUBLICO | Montaje de dispositivos | <u> </u> |
| Frente: UNICO | Cableado | S |
| Columna: 01 | Sección conductores circuito principal | S |
| Documentación: 1)_ 4461-01-M-TP01 Rev. 0 | Identificación conductores circuitos principal | S |
| 2)_ 4461-01-E-EU01 Rev. 0 | Sección conductores circuitos auxiliares | S |
| 2)_ 4401-01-E-E-01 Rev. 0 | | S |
| | Ajuste de terminales | S |
| | Puesta a tierra de equipos | N |
| 1,2-ELECTRICOS | Puesta a tierra de puertas | S |
| Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] | Identificación de equipos en bandeja | S |
| Corriente nominal de servicio: 50 [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 |
| _/ [, vm] | 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): 600 [mm] | Herrajes | S (en servicio normal) |
| Ancho: 450 [mm] | Cáncamos de izaje | N Continuidad del circuito de protección S |
| Profundidad: 225 [mm] | Embalaje | S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) |
| Alto zócalo: | 3.2-FUNCIONAMIENTO | 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA |
| Barras colectoras: Primarias Secundarias | Mecánico | S (Según I.R.A.M. 2195) |
| Fase R : $N = N$ | Enclavamientos | S Instrumento: HIPOT |
| Fase S: N | Circuitos principales | S Marca: MEGABRAS |
| Fase T: N 💆 N | Circuitos auxiliares | S Nº de serie: UED 354 OR 7071 |
| Neutro: N N N | Señalización | N Circuito principal: |
| Tierra: 1x15x3 — 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 | Entradas/Salidas Digitales | N Circuito de comando: |
| Zócalo: - N | Entradas/Salidas Analógicas | N Uaplicada: - |
| Barras colectoras: | Alarmas | N Frecuencia: - |
| Fase R: - | Iluminación y/o calefacción | N Resultado: E |
| Fase S: - N | 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN | |
| Fase T: - | (Según I.R.A.M. 2325) | |
| Neutro: - N | Instrumento: - Marca: - | Nº de serie: - |
| Tierra: Plateado S | | esistencia de aislación (2) Resultado |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | ruse K | Fase S Fase T E |
| Temperatura: 25,5 [°C] | Principal | E |
| Humedad relativa: 39,3 [%] 5.1-REFERENCIAS | Auxiliar - - - - - - | - E |
| S Satisfactorio | (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo | |
| I Insatisfactorio | (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase | |
| E Exceptuado | Se cumple con IRAM 2181-I | y 103 demas bornes unious a masa |
| N No corresponde | No se instalan, ni parametrizan software | |
| 6-OBSERVACIONES | 140 se nistavan, zu parametrizan sortware | 7-REA JZADO-POR: |
| V-ODDER (ACIONED | CAPELETTIWALTERHER | NAN ROSATTI EZEQUIEL |
| | REPRESENTANTE TÉCNICO O | scce Ing. Electromecanico |
| | Igeniero Electromecán Matrícula CIE N° 1-314 | Provección Flectroluz SRI |

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



REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

