

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

| | | PROTO | JCO | LO DE ENS | | | AKA TABL | LK(| | | /02/2021 |
|-------------------------------------|---|----------------|-----|---|---------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------|---|--|-------------|
| 1.1-DATOS | | | | 3.1-INSPE | | SUAL | | | 2-PROTOCO | OLO NÚMERO |) |
| Fecha de emisión: 11-11-2024 | | | | Dimensional S | | | | | 4449-42-X-PE138 | | |
| Fecha de ensayo: 27-03-2023 | | | | Características técnicas según planos | | | | | | | |
| Obra: 2613-TORRE HUERGO 475 | | | | Índice de protección | | | | | 4-REGISTR | O FOTOGRAF | ICO |
| Cliente: CRIBA SA | | | | Espesor de pintura | | | | | | | |
| Objeto a ensayar: TS | | | | Distribución de equipos y elementos | | | | | THE STATE OF | | |
| Identificación: TS-I | D1-A | | | Montaje de | dispositivos | S | | S | A Property of | | |
| Frente: UNICO | | | | Cableado | | | | S | | | |
| Columna: 138 | | | | Sección conductores circuito principal S | | | | | | | |
| Documentación: | I)_ CR-TH-IE | E-EU-TP-03 Rev | v.2 | | | res circuitos | | S | | | |
| | | | | | | rcuitos auxil | | N | | | |
| | | | | | | res circuitos | s auxiliares | N | The same of the | | |
| | | | | Ajuste de te | | | | S | | MANAGE AND | 2 2 |
| | | | | Puesta a tie | | | | N | | | |
| 1.2-ELECTRICOS | | | | Puesta a tie | • | | | N | 1131 | 1 119 119 114 | -,, |
| Tensión nominal de s | | 220 [Vca] | | - | | os en bandej | а | S | 0 3 3 3 | 0000000 | 00 |
| Corriente nominal de | e servicio: | 63 [Aca] | | Identificacio | | | | S | - | | * = |
| Frecuencia: | | 50 [Hz] | | Carteles ide | 3 | S | | S | | - | |
| Corriente de cc de servicio: 6 [kA] | | | | Placa característica N | | | | | | | |
| Tensiones auxiliares: | | | | | | | | S | | | |
| | | | | Sección de l | | | | N | | | |
| | | | | Identificación de barras colectoras N | | | | | | | |
| | | | | Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N | | | | | | | |
| 1.3-PROTECCION | | | | Cubrebornes | | | | | | | |
| Grado de protección: IP30 | | | | Portaplanos N | | | | | | | |
| 1.4-DIMENSIONES | | | | Tapas S | | | | | 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD | | |
| Gabinete: | 2505 | | | Burletes | | | | N | | ntra choques eléc | tricos S |
| $Alto^{(1)}$: | 350 [mm] | | | Herrajes | | | | N | (en servicio n | | |
| Ancho: | 200 [mm] | | | Cáncamos a | te izaje | | | N | • | el circuito de pro | |
| Profundidad: | 116 [mm] | | | Embalaje | ONT | vm o | | S | | 2181-1 7.4.3.1.3 | - |
| Alto zócalo: | N n··· | g 1 · | | 3.2-FUNCI | ONAMIEN | TO | | | r | Z DIELECTRI | CA |
| Barras colectoras: | Primarias | Secundarias | | Mecánico | | | | S | (Según I.R.A. | | |
| Fase R: | N | N | | Enclavamientos | | | | S | Instrumento: | | |
| Fase S: | N | N | | Circuitos principales | | | | S | Marca: | MEGABRAS | 5051 |
| Fase T: | N | N | | <u>-</u> | | | | N | Nº de serie: | UED 354 OR | /071 |
| Neutro: | N | N | | Señalizació | n | | | N | Circuito prin | _ | |
| Tierra: | N | N | | Medición | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | _ | : 2500 [kV] | |
| 1.5-TERMINACIÓN | | | | Tensión N | | | | | Frecuencia: 50 [Hz] | | |
| _ | Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N | | | | Corrientes Entradas/Salidas Digitales | | | | - 11 | | |
| Bandejas: - | | | N | | _ | | | N | | | |
| Zócalo: - | | | N | Entradas/Sc | ıııaas Anald | ogicas | | N | Uaplicada | | |
| Barras colectoras: | | | NT. | Alarmas | / 1 6 | | | N | Frecuencie | _ | |
| Fase R: - | | | N | Iluminación | , , | | ÓN | N | Resultado: | E | |
| Fase S: - | | | N | | | E AISLACI | UN | | | | |
| Fase T: - | | | | (Según I.R.A.M. 2325) | | | | | | 10 I : | |
| Neutro: - | | | | Instrumento: - Marca: - | | | | | Nº de serie: - stencia de aislación (2) Resultado | | |
| Tierra: - | Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | | | Circuito | $U_{\it ensayo}$ | $T_{aislación}$ θ | | <i>tesis</i> | | | Resultado |
| | | LES | | D : | | | Fase R | | Fase S | Fase T | - F |
| * | 27,4 [°C] | | | Principal | - | - | - | | - | - | E |
| | 48,3 [%] | | | Auxiliar | - | | - | | - | - | E |
| 5.1-REFERENCIAS | , | | | 5.2-NOTAS | | | 1 1 | | | | |
| S Satisfactorio | | | | (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

6-OBSERVACIONES

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-RALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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





