

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

| PROTOCO | DE ENS | AYOS DE | KUTINA P | AKA TABL | LK | JS DE B.1. | 10/ | 02/2021 |
|--|---|---|----------------------------------|------------------------------|--------------|--|---------------------|--------------------------------|
| 1.1-DATOS | 3.1-INSPE | CCIÓN VI | SUAL | | | 2-PROTOCO | LO NÚMERO | |
| Fecha de emisión: 16-11-2022 | Dimensional | | | | S | 4426 22 X DE02 | | |
| Fecha de ensayo: 14-11-2022 | Características técnicas según planos | | | | S | 4426-22-X-PE03 | | |
| Obra: 2599-EPRE - ET SAN JUAN SUR | I . | | | | S | 4-REGISTRO FOTOGRAFICO | | |
| Cliente: EPRE | Índice de protección | | | | | January Marie Control of the Control | FUIUGKAF | CO |
| | Espesor de pintura | | | | S | (CERTIFIE) | | L |
| Objeto a ensayar: CAJA ILUMINACION DE PLAYA | Distribución de equipos y elementos | | | | S | • | CAJA DE ILUMINACION | Ø . |
| Identificación: CI03 | Montaje de dispositivos | | | | S | | | |
| Frente: UNICO | Cableado | | | | \mathbf{S} | | | _ |
| Columna: 03 | Sección conductores circuito principal | | | | S | | | |
| Documentación: | Identificación conductores circuitos principal | | | | S | | | |
| 1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0 | Sección conductores circuitos auxiliares | | | | S | | | |
| / | | | conductores circuitos auxiliares | | | | | |
| | - | | res circuito | s auxiliar es | S | £. | | |
| | Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos | | | | N | * | | 4 |
| 1 A EL ECERTOCO | - | | | | _ | | | |
| 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: 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 | | | |
| /— · · · L · · · · · · · | Sección de barras colectoras | | | | N | | | |
| | | ae varras colectoras cación de barras colectoras | | | N | | | |
| | Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 | | | | N | | | |
| 1.3-PROTECCION | Cubreborne | | segun I.N.A. | IVI. 433U-I | _ | | | |
| | | | | | S | | | |
| Grado de protección: IP44 | Portaplanos | | | | N | | | |
| 1.4-DIMENSIONES | Tapas | | | | S | | CION Y CONT | |
| Gabinete: | Burletes | | | | S | Protección contra choques eléctricos S | | |
| Alto (1): 500 [mm] | Herrajes | | | | S | (en servicio normal) | | |
| Ancho: 500 [mm] | Cáncamos de izaje | | | | N | Continuidad del circuito de protección 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) | | |
| Face P. N N | Enclavamientos | | | | S | Instrumento: HIPOT | | |
| Fase S: N E N | Circuitos principales | | | | S | Marca: MEGABRAS | | |
| Fase T : $N \times N$ | Circuitos principales Circuitos auxiliares | | | | - | - 11 | | |
| I 1 4 5 C I | | | | | S | Nº de serie: UED 354 OR 7071 | | |
| Neutro: N E N | Señalización | | | | N | 4 * | | |
| Tierra: 1x15x3 N | Medición | | | | | Uaplicada: 2000 [kV] | | |
| 1.5-TERMINACIÓN | Tensión | | | | N | | | |
| Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S | Corrientes | | | | N | | | |
| Bandejas: Galvanizado S | Entradas/Salidas Digitales | | | | N | Circuito de comando: | | |
| Zócalo: - N | Entradas/Salidas Analógicas | | | | N | Uaplicada: | 2000 [V] | |
| Barras colectoras: | Alarmas | | | | N | Frecuencia | | |
| Fase R: - | Iluminación y/o calefacción | | | | S | Resultado: | S | |
| Fase S: - N | 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN | | | | | resummo. | 121 | |
| l ———————————————————————————————————— | | | | | | | | |
| | (Según I.R.A.M. 2325) | | | | | | N10 Ja | |
| Neutro: - | Instrumento: - Marca: - | | | | | | Nº de serie: - | |
| Tierra: Plateado S | Circuito | U ensayo | $T_{aislación}$ θ | | esis | tencia de aislac | | Resultado |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | | спьиуо | a.siacion v | Fase R | | Fase S | Fase T | |
| <i>Temperatura:</i> 25,6 [°C] | Principal | - | - | - | | | - | E |
| Humedad relativa: 68,2 [%] | Auxiliar | - | | - | | <u>-</u> | - | E |
| 5.1-REFERENCIAS | 5.2-NOTAS | S | | | | | · · | · · |
| 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 instal | an, m paran | letrizan soft | ware | | 7-REALIZA | XXXXX | |
| 6-OBSERVACIONES | | X () (| | CADELETTIMA | LTER | | ROSATTI | EZEQUIEL |
| | | | | CAPELETTI WA EPRESENTANTE | | | Ing. Electi | romecanico |
| | | 2 | | Igeniero Elec | trom | ecánico | | ento Calidad Electroluz SRL |
| | | -111 | UTN-FRRQ | Matrícula CIE | Nº 1 | 3145-8 | Pág. 1 de 1 | LIGORDIUZ OILE |
| | | · · | | | | | rag. 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

