

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

| TROTOCO | PEO DE ENGINIOS DE ROTA MITARIA INDEE | | | | | 7 | | | |
|--|--|---|--------------------------|--------|------------|--|--------------------|-----------|--|
| 1.1-DATOS | | 3.1-INSPECCIÓN VISUAL | | | | 2-PROTOCOLO NÚMERO | | | |
| Fecha de emisión: 20-10-2021 | Dimensional | | | | S | | | | |
| Fecha de ensayo: 19-10-2021 | | Características técnicas según planos | | | | | | | |
| Obra: 2308-INST. ELEC. E INST. PLANTA S. L. | 1 | Índice de protección | | | | 4-REGISTRO FOTOGRAFICO | | | |
| Cliente: ACA | | Espesor de pintura | | | S | === | | | |
| Objeto a ensayar: CCM | | Distribución de equipos y elementos | | | S | | | | |
| Identificación: SET 3 ACOPIO - CCM 3-2 | Montaje de | Montaje de dispositivos | | | | _ | - | | |
| Frente: B | Cableado | Cableado | | | | | | | |
| Columna: 11 | Sección con | Sección conductores circuito principal | | | | 1 | | | |
| Documentación: 1)_2317C-261-020-4119-018MD-5 | Identificaci | Identificación conductores circuitos principal | | | | _ = | - | | |
| 2)_ 2317C-261-020-4119-009EU-5 | Sección con | Sección conductores circuitos auxiliares | | | | | | | |
| 3)_ 2317C-261-020-4119-024EF-4 | Identificaci | Identificación conductores circuitos auxiliares | | | | | | | |
| | Ajuste de te | Ajuste de terminales | | | | | | | |
| | Puesta a tierra de equipos | | | | S | | | | |
| 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: 1960 [Aca] | Identificación de bornes | | | | S | | | | |
| Frecuencia: 50 [Hz] | Carteles identificatorios | | | | S | | = = | | |
| Corriente de cc de servicio: - [kA] | Placa característica | | | | S | | = = | | |
| Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] | Distancias mínimas | | | | S | 1 1 | 1 1 | | |
| 2)_ 24 [Vcc] | Sección de barras colectoras | | | | S | | | | |
| | Identificación de barras colectoras | | | | S | | | | |
| | Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 | | | | S | | | | |
| 1.3-PROTECCION | Cubrebornes | | | | S | | 19/10 | 0/2 | |
| Grado de protección: IP44 | Portaplanos | | | | N | - | | | |
| 1.4-DIMENSIONES | Tapas | | | S | 3.3-PROTEC | CION Y CONT | INUIDAD | | |
| Gabinete: | Burletes | | | | S | Protección contra choques eléctricos S | | | |
| Alto (1): 2400 [mm] | Herrajes | | | | S | (en servicio normal) | | | |
| Ancho: 750 [mm] | Cáncamos d | Cáncamos de izaje | | | | Continuidad del circuito de protección S | | | |
| Profundidad: 500 [mm] | Embalaje | | | | S | (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) | | | |
| Alto zócalo: 100 [mm] | 3.2-FUNCIONAMIENTO | | | | | 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA | | | |
| Barras colectoras: Primarias Secundarias | Mecánico | Mecánico | | | | (Según I.R.A.M. 2195) | | | |
| Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x60x10 40x5 Fase S: 2x60x10 40x5 | Enclavamientos | | | | S | -1 1 | | | |
| Fase R: 2x60x10 40x5 | Circuitos p | Circuitos principales | | | | Marca: MEGABRAS | | | |
| Fase T: $2x60x10 \times 40x5 \times$ | _ | Circuitos auxiliares | | | | Nº de serie: UED 354 OR 7071 | | | |
| Neutro: 40x10 N N | Señalizació | Señalización | | | | Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: | | | |
| Tierra: $30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\square}{=}$ | Medición | Medición | | | | Uaplicada: 2500 [kV] | | | |
| 1.5-TERMINACIÓN | Tensión | Tensión | | | | Frecuencia: 50 [Hz] | | | |
| Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 | Corrient | Corrientes | | | | Resultado: S | | | |
| Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S | Entradas/Salidas Digitales | | | | S | Circuito de co | mando: | | |
| Zócalo: Pintado: Negro S | Entradas/Se | Entradas/Salidas Analógicas | | | | Uaplicada: | - | | |
| Barras colectoras: | Alarmas | | | | | Frecuencia | : - | | |
| Fase R: Pintado: Castaño | Iluminación y/o calefacción | | | | N N | Resultado: | E | | |
| Fase S: Pintado: Negro S | 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN | | | | | • | | | |
| Fase T: Pintado: Rojo S | (Según I.R.A.M. 2325) | | | | | | | | |
| Neutro: Pintado: Celeste S | Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - | | | | | | | | |
| Tierra: Plateado S | G: | | | | Resis | tencia de aislac | ión ⁽²⁾ | D 1: 1 | |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | Circuito | U ensayo | $T_{aislación}$ θ | Fase R | Ī | Fase S | Fase T | Resultado | |
| Temperatura: 24,2 [°C] | Principal | - | - | | | - | - | E | |
| Humedad relativa: 48,2 [%] | Auxiliar | - | - | - | | - | - | E | |
| 5.1-REFERENCIAS | 5.2-NOTAS | S | | | | | | ļ | |
| S Satisfactorio | (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. | | | | | | | | |
| T T C C C | (2) Parietanais de aiglesión e 0.9C entre una face - 1 - 1 | | | | | | | | |

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-REALIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

