

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-INSPE | 3.1-INSPECCIÓN VISUAL | | | | 2-PROTOCOLO NÚMERO | | | |
|---|---|--|-------------|--------|------------|--|----------------|----|--|
| Fecha de emisión: 11-04-2022 | Dimensiona | Dimensional | | | | 4345-01-X-PE01 | | | |
| Fecha de ensayo: 08-04-2022 | Característ | Características técnicas según planos | | | | 4545-01-X-PE01 | | | |
| Obra: 2518-PROV. TAB Y AUTOM. DESMOTADOR | A Índice de pi | Índice de protección | | | | 4-REGISTRO FOTOGRAFICO | | | |
| Cliente: JUAN CARLOS POLINI | Espesor de | Espesor de pintura | | | | ACCUMPATION OF THE PROPERTY OF | | | |
| Objeto a ensayar: CCM | Distribució | n de equipos | y elementos | S | S S | | | | |
| Identificación: T. COMEMODULOS | | Montaje de dispositivos | | | | | | | |
| Frente: UNICO | Cableado | | | | | | | | |
| Columna: 01 | Sección con | Sección conductores circuito principal | | | | | | | |
| Documentación: 1)_ 4345-01-M-TP01 Rev. 1 | | Identificación conductores circuitos principal | | | | | | | |
| 2)_ 4345-01-E-EU01 Rev. 1 | - | Sección conductores circuitos auxiliares | | | | | | | |
| 3) 4345-01-E-FU01 Rev. 1 | Identificaci | Identificación conductores circuitos auxiliares | | | | | | | |
| 4) 4345-01-E-FU02 Rev. 1 | Ajuste de te | Ajuste de terminales | | | | 7 | \$ \$ \alpha\$ | | |
| 5)_ 4345-01-A-DI01 | Puesta a tierra de equipos | | | | S | | | | |
| 1.2-ELECTRICOS | - | Puesta a tierra de puertas | | | | | | | |
| Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] | | Identificación de equipos en bandeja | | | | | 4 | | |
| Corriente nominal de servicio: 100 [Aca] | | Identificación de bornes | | | | | | | |
| Frecuencia: 50 [Hz] | - | Carteles identificatorios | | | | | | | |
| Corriente de cc de servicio: 70 [kA] | | Placa característica | | | | | | | |
| Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] | | Distancias mínimas | | | | | | | |
| 2)_ 24 [Vcc] | | Sección de barras colectoras | | | | | | g. | |
| 2)_ 24 [vee] | | Identificación de barras colectoras | | | S | | | | |
| | | Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 | | | | | | | |
| 1.3-PROTECCION | _ ^ | Cubrebornes | | | | | | | |
| Grado de protección: IP44 | Portaplanos | | | | S N | | | | |
| 1.4-DIMENSIONES | Tapas | | | S | 3 3 PPOTEC | CION V CONT | INITIDAD | | |
| Gabinete: | _ | Burletes | | | | 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos | | | |
| Alto (1): 2100 [mm] | Herrajes | | | | | (en servicio normal) | | | |
| | | | | | | (en servicio normai) Continuidad del circuito de protección S | | | |
| | | Cáncamos de izaje | | | | (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) | | | |
| | | Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO | | | | | | | |
| Alto zócalo: 300 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias | | | | | | 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) | | | |
| | | Mecánico | | | | | | | |
| Fase R: 1x20x5 | | Enclavamientos | | | | Instrumento: HIPOT | | | |
| Fase S: 1x20x5 N N | _ | Circuitos principales | | | | Marca: MEGABRAS | | | |
| Fase S: 1x20x5 | | Circuitos auxiliares | | | | Nº de serie: UED 354 OR 7071 | | | |
| Neutro: 1x20x5 N B | - | Señalización | | | | Circuito principal: | | | |
| Tierra: 1x30x5 1x15x3 | Medición | | | | | Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] | | | |
| 1.5-TERMINACIÓN | Tensión | | | | | Frecuencia: 50 [Hz] | | | |
| Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S | | Corrientes | | | | Resultado: S | | | |
| Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 | | Entradas/Salidas Digitales | | | | Circuito de co | | | |
| Zócalo: Pintado: Negro S | Entradas/So | Entradas/Salidas Analógicas | | | | Uaplicada: - | | | |
| Barras colectoras: | Alarmas | | | | | Frecuencia: - Resultado: E | | | |
| Fase R: Plateado S | | Iluminación y/o calefacción | | | | Resultado: | E | | |
| Fase S: Plateado | -11 | 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN | | | | | | | |
| Fase T: Plateado | (Según I.R.A.M. 2325) | | | | | | | | |
| Neutro: Plateado S | | Instrumento: - Marca: - | | | | Nº de serie: - | | | |
| Tierra: Plateado S | Circuito | | | | Resis | stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado | | | |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES | | | uisiacion • | Fase R | | Fase S | Fase T | | |
| <i>Temperatura:</i> 21,6 [°C] | Principal | - | - | - | | - | - | E | |
| Humedad relativa: 67,0 [%] | Auxiliar | - | - | - | | - | - | E | |
| 5.1-REFERENCIAS | 5.2-NOTAS | 5.2-NOTAS | | | | | | | |
| S Satisfactorio | | (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. | | | | | | | |
| I Insetisfactorio | (2) Pasistancia de aislación a A °C entre una fase y los demás hornes unidos a masa | | | | | | | | |

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software



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

ALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED

Management System ISO 9001:2015

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