



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

Fecha de emisión: 09-09-2024

Fecha de ensayo: 06-09-2024

Obra: 2686- ET 132/33/13,2 kV - VERA

Cliente: EPE

Objeto a ensayar: CAJA ILUM. Y TOMAS

Identificación: CAJA ILUM. Y TOMA CINET 3

Frente: UNICO

Columna: 1

Documentación: 1)_ 4508-31-M-DM01 rev.0

1.2-ELECTRICOS

Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]

Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]

Frecuencia: 50 [Hz]

Corriente de cc de servicio:

Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]

1.3-PROTECCION

Grado de protección: IP44

1.4-DIMENSIONES

Gabinete:

Alto (1): 600 [mm]

Ancho: 590 [mm]

Profundidad: 250 [mm]

Alto zócalo: N

Barras colectoras: Primarias Secundarias

Fase R: N N

Fase S: N N

Fase T: N N

Neutro: N N

Tierra: 1x15x3 N

1.5-TERMINACIÓN

Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032

Bandejas: Galvanizado

Zócalo: -

Barras colectoras:

Fase R: -

Fase S: -

Fase T: -

Neutro: -

Tierra: Plateado

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 23,6 [°C]

Humedad relativa: 52,7 [%]

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde

6-OBSERVACIONES

3.1-INSPECCIÓN VISUAL

Dimensional

Características técnicas según planos

Índice de protección

Espesor de pintura

Distribución de equipos y elementos

Montaje de dispositivos

Cableado

Sección conductores circuito principal

Identificación conductores circuitos principal

Sección conductores circuitos auxiliares

Identificación conductores circuitos auxiliares

Ajuste de terminales

Puesta a tierra de equipos

Puesta a tierra de puertas

Identificación de equipos en bandeja

Identificación de bornes

Carteles identificatorios

Placa característica

Distancias mínimas

Sección de barras colectoras

Identificación de barras colectoras

Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1

Cubrebornes

Portaplanos

Tapas

Burletes

Herrajes

Cáncamos de izaje

Embalaje

3.2-FUNCIONAMIENTO

Mecánico

Enclavamientos

Circuitos principales

Circuitos auxiliares

Señalización

Medición

Tensión

Corrientes

Entradas/Salidas Digitales

Entradas/Salidas Analógicas

Alarmas

Iluminación y/o calefacción

3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN

(Según I.R.A.M. 2325)

Instrumento: -

Marca: -

Nº de serie: -

Circuito	U ensayo	T aislación θ	Resistencia de aislación (2)			Resultado
			Fase R	Fase S	Fase T	
Principal	-	-	-	-	-	E
Auxiliar	-	-	-	-	-	E

5.2-NOTAS

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

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

Se cumple con IRAM 2181-I/IEC 61439-1

No se instalan, ni parametrizan software

UTN-FRRQ

CAPELETTI WALTER HERNÁN

REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP

Ingeniero Electromecánico

Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-FEALIZADO 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