



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

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-I

2-PROTOCOLO NÚMERO

4449-30-X-PE01

4-REGISTRO FOTOGRAFICO



1.2-ELECTRICOS

Cubrebornes
Portaplanos
Tapas
Burletes
Herrajes
Cáncamos de izaje
Embalaje

1.3-PROTECCION

Grado de protección: **IP43**

1.4-DIMENSIONES

<i>Gabinete:</i>		
<i>Alto ⁽¹⁾:</i>	650 [mm]	
<i>Ancho:</i>	700 [mm]	
<i>Profundidad:</i>	204 [mm]	
<i>Alto zócalo:</i>	N	
<i>Barras colectoras:</i>	<i>Primarias</i>	<i>Secundarias</i>
<i>Fase R:</i>	N	N
<i>Fase S:</i>	N	N
<i>Fase T:</i>	N	N
<i>Neutro:</i>	N	N
<i>Tierra:</i>	N	N

3.2-FUNCIONAMIENTO

Mecánico
Enclavamientos
Circuitos principales
Circuitos auxiliares
Señalización
Medición

1.5-TERMINACIÓN

Gabinete: **Pintado: Gris - RAL 7035**
Bandejas: -
Zócalo: -
Barras colectoras:
Fase R: -
Fase S: -
Fase T: -
Neutro: -
Tierra: -

3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD

Protección contra choques eléctricos (en servicio normal)	S
Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	S

3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA

(Según I.R.A.M. 2195)
Instrumento: **HIPOT**
Marca: **MEGABRAS**
Nº de serie: **UED 354 OR 7071**
Circuito principal:
Uaplicada: **2500 [V]**
Frecuencia: **50 [Hz]**
Resultado: **S**
Circuito de comando:
Uaplicada: -
Frecuencia: -
Resultado: **E**

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: - N° de serie: -

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura:	25,9 [°C]
Humedad relativa:	46,3 [%]

5.1-REFERENCIAS

S	Satisfactorio
I	Insatisfactorio
E	Exceptuado
N	No corresponde

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**

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

  CAPELETTI WALTER HERNÁN
REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP
Ingeniero Electromecánico
Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-~~REALIZADO~~ POR:

ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Provección 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

www.tuv.com
ID 9105073234

