



- Soluciones
Eléctricas
Integrales

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-INSPICCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO	
Fecha de emisión:	11-11-2024	Dimensional	S	4449-43-X-PE130	
Fecha de ensayo:	10-04-2023	Características técnicas según planos	S		
Obra:	2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección	S		
Cliente:	CRIBA SA	Espesor de pintura	S		
Objeto a ensayar:	TS	Distribución de equipos y elementos	S		
Identificación:	TS-D2-A	Montaje de dispositivos	S		
Frente:	UNICO	Cableado	S		
Columna:	130	Sección conductores circuito principal	S		
Documentación:	1)_ CR-TH-IE-EU-TP-04 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal	S		
1.2-ELECTRICOS		Sección conductores circuitos auxiliares	N		
Tensión nominal de servicio:	380 [Vca]	Identificación conductores circuitos auxiliares	N		
Corriente nominal de servicio:	63 [Aca]	Ajuste de terminales	S		
Frecuencia:	50 [Hz]	Puesta a tierra de equipos	N		
Corriente de cc de servicio:	6 [kA]	Puesta a tierra de puertas	N		
Tensiones auxiliares:	1)_ 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S		
1.3-PROTECCION		Identificación de bornes	S		
Grado de protección:	IP30	Carteles identificatorios	S		
1.4-DIMENSIONES		Placa característica	N		
Gabinete:		Distancias mínimas	S		
Alto ⁽¹⁾ :	450 [mm]	Sección de barras colectoras	N		
Ancho:	350 [mm]	Identificación de barras colectoras	N		
Profundidad:	116 [mm]	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N		
Alto zócalo:	N	Cubrebornes	S		
Barras colectoras:	Primarias	Portaplanos	N		
Fase R:	N	Tapas	S		
Fase S:	N	Burletes	N		
Fase T:	N	Herrajes	N		
Neutro:	N	Cáncamos de izaje	N		
Tierra:	N	Embalaje	S		
1.5-TERMINACIÓN		3.2-FUNCIONAMIENTO		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD	
Gabinete:	Termoplástico aislante - Verde/Blanco	Mecánico	S	Protección contra choques eléctricos	S
Bandejas:	-	Enclavamientos	S	(en servicio normal)	
Zócalo:	-	Circuitos principales	S	Continuidad del circuito de protección	S
Barras colectoras:		Circuitos auxiliares	N	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	
Fase R:	-	Señalización	N		
Fase S:	-	Medición	N		
Fase T:	-	Tensión	N		
Neutro:	-	Corrientes	N		
Tierra:	-	Entradas/Salidas Digitales	N		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Entradas/Salidas Analógicas	N		
Temperatura:	25,8 [°C]	Alarms	N		
Humedad relativa:	42,3 [%]	Iluminación y/o calefacción	N		
5.1-REFERENCIAS		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA	
S	Satisfactorio	(Según I.R.A.M. 2325)	S	Instrumento:	HIPOT
I	Insatisfactorio	Instrumento: -	S	Marca:	MEGABRAS
E	Exceptuado	Marca: -	N	Nº de serie:	UED 354 OR 7071
N	No corresponde	Circuito principal:	N		
6-OBSERVACIONES		Uso:	N	Aplicada:	2500 [kV]
		U ensayo:	N	Frecuencia:	50 [Hz]
		T aislación	N	Resultado:	S
		θ		Círculo de comando:	
				Uaplicada:	-
				Frecuencia:	-
				Resultado:	E
5.2-NOTAS		7-REALIZADO POR:		7-REALIZADO POR:	
(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.		ROSATTI EZEQUIEL		ROSATTI EZEQUIEL	
(2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa		Ing. Electromecánico		Ing. Electromecánico	
Se cumple con IRAM 2181-I		Departamento Calidad		Departamento Calidad	
No se instalan ni parametrizan software		Prevención, Electroluz SPI		Prevención, Electroluz SPI	

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel (03482) 421940 • Fax: (03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel/Fax: (03482) 429810 • 3560 Rata - Santa Fe - Argentina

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax. (03482) 429810 • 3500 Kq
SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel (03482) 482482 • 3561 Ayllaneda - Santa Fe

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3361 A
www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar

CAPELETTI WALTER HERNÁN
REPRESENTANTE TÉCNICO GS CCP
Igeniero Electromecánico
Matrícula CIE N° 1.2145-8

7- REALIZADO POR:
ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015