

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

PROTOCO	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABL	LERO	OS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 15-10-2021	Dimensional	S	4372-08-X-PE03
Fecha de ensayo: 13-10-2021	Características técnicas según planos	S	45/2-06-A-FEUS
<i>Obra:</i> 2546	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACA	Espesor de pintura	S	TASLENO
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TAB. TOMA CORRIENTES	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 03	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4372-08MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	Identificación conductores circuitos auxiliares		
	Ajuste de terminales	S	
	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: 80 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	Control of the Contro
Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S N	
	Sección de barras colectoras	N	
	Identificación de barras colectoras	N	
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	_	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 325 [mm]	Embalaje	-	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	~	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N _ N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N	Circuitos principales	N	Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	<i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071
Neutro: N E N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 15x3 — N	Medición	_	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia:
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S			encia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	\perp	Fase S Fase T
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 52,1 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal		1. (1
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso	e y lo	s demas bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		7 DE WADO POD.
6-OBSERVACIONES	\(\langle \la		7-RF A ZADO POR:



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

ZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

