

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	<u>)LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI</u>	LERC	OS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 18-04-2024	Dimensional	S	4707 07 V DE01
Fecha de ensayo: 17-04-2024	Características técnicas según planos	S	4706-07-X-PE01
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	= = = = -   = = =
Identificación: AR-03.1 INTEGRAL	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-05_R03		S	
2)_ 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
2)_ 001-10-1 R02-02-001	Identificación conductores circuitos auxiliares		
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1,2-ELECTRICOS	<del>-1</del>	S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Puesta a tierra de puertas		
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	N	
	Identificación de barras colectoras	N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	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: -
Fase S: N N N	Circuitos principales	S	Marca: -
Fase T: N N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -
Fase S:         N II         N II           Fase T:         N ×         N ×           Neutro:         N II         N II	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: $1 \times 30 \times 5$ $1 \times 15 \times 3$	Medición		Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: E
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	41	S	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	J	Resummo.
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Neutro: - N Tierra: Plateado S		Don:	tencia de aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$		Fase S Fase T Resultado
		-	E
	1 Tincipat		
Humedad relativa: 55,2 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	1-	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal		1 / 1
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	se y Ic	os demas bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		<u> </u>
6-OBSERVACIONES	( A/I)		7-KALIZADO POR:

6-OBSERVACIONES



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

## 7-KALIZADO 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

FARRICA: Patricio Diez 175 • Tel. (03482) 421940 • Fax: (03482) 420810 • 3560 Pete

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

