

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

	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA	IADLEN	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 10-05-2022	Dimensional	S	4458-01-X-PE04
Fecha de ensayo: 09-05-2022	Características técnicas según planos	S	4430-01-A-1 E04
Obra: 2636-PROVISION DE TABLEROS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: SILVATEAM	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: CCM CALDERA	Montaje de dispositivos	S	
Frente: B	Cableado	S	
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4458-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos pri	ncipal S	
2)_ 4458-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliare	s S	
3)_ 4458-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos au	xiliares S	
·	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: 2500 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 80 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	
/=	Identificación de barras colectoras	S	COLUMN THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PA
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2		
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: 750 [mm]	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: 1x100x10 _ 1x40x10 _	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: $1x100x10 $ $= 1x40x10 $	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x100x10 \times 1x40x10 \times$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10 1x40x10	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: $1 \times 30 \times 5$ $1 \times 15 \times 3$	Medición	ت	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	1 - , 1	
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	_	rca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S			tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 24,0 [°C]	Principal	-	- E
Humedad relativa: 65,4 [%]	Auxiliar	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		•
	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabillete no contempla	ci zocaio.	

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-REJJIZADO 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

SOCORSAL. CALLE 1 y 2 · 1ci.(05462) 462462 · 3301 Avenancua - Santa 1

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

