

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

	OLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 28-03-2022	Dimensional	S 4424-03-X-PE01
Fecha de ensayo: 25-03-2022	Características técnicas según planos	S 4424-03-A-PE01
Obra: 2590-T. BOMBAS PILETA OLIMPICA	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: SIGMA CONSTRUCCIONES	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: TBF POT	Montaje de dispositivos	S THE HILL MAN THEN
Frente: UNICO	Cableado	S FEET FEET DESIGN
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S THE PROPERTY OF THE PROPERTY
Documentación: 1)_4424-03-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4424-03-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3)_ 4424-03-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
0)_ 1.121 00 12 1 001 1.1011 0	Ajuste de terminales	S 28A03/2022 07:27
	Puesta a tierra de equipos	S
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	$\frac{s}{s}$
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	$\frac{3}{8}$
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]	Identificación de bornes	<u>s</u>
Frecuencia: 100 [Aca]	Carteles identificatorios	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Sección de barras colectoras	$\frac{s}{s}$
	Identificación de barras colectoras	<u>s</u>
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	$\frac{s}{s}$
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	<u> </u>
	Herrajes	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	
Profundidad: 350 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO	S   (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)   3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico  Mecánico	<del></del> 1
		<b>⊢</b> 1 ` °
Fase R: 30x10 N	Enclavamientos  Circuitos principales	<del></del> 1
Fase S: 30x10	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
<b>1</b> tase 1.	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 30x10 N	Señalización Malición	S Circuito principal:
Tierra: 15x3 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		S Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	<b>-1</b> 1	S Circuito de comando:
Zócalo: - S	<b></b>	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
Fase R: Plateado		S Resultado: E
Fase S: Plateado S	<b>-   </b>	
Fase T: Plateado S	<b>4</b> 1 ` E	370.1
Neutro: Plateado S		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Taislación H	Resistencia de aislación (2)  Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	Fase S Fase T
Temperatura: 24,9 [°C]	Principal	- <u>E</u>
Humedad relativa: 56,1 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	e y los demás bornes unidos a masa
I F Everytuede	Co ayumnla aan IDAM 2101 I	/ /

E Exceptuado No corresponde Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-PAN ZIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

