

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-DA1OS	3.1-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCOLO NUMERO
Fecha de emisión: 16-03-2022	Dimensional	S	4418-01-X-PE01
Fecha de ensayo: 15-03-2022	Características técnicas según planos	S	4410-01-A-1 E01
Obra: 2593-T. ARRANQUE BOMBAS OLAS	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 CF1	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4418-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4418-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ 4418-01-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
, <u> </u>	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: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	$\frac{3}{8}$	
	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): 1400 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
	Embalaje	S	
Profundidad: 350 [mm] Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO	o	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias		S	
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N	Enclavamientos	-	Instrumento: HIPOT
Fase T: N × N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 15x3 N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S Fase T
Temperatura: 22,2 [°C]	Principal		E
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 lo	os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instaian, ni parametrizan software		
6-OBSERVACIONES	\(\lambda \int \lambda \)		7-PA LIZADO POR:
	CAPELETTI WALTER HERN,		ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSO Igeniero Electromecánic		Departamento Calidad
	Matrícula CIE Nº 1-3145-		Proyección Electroluz SRL

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



Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

