

**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	LU DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABLI	EROS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 18-03-2024		$\frac{8}{8}$ 4697-01-X-PE02
Fecha de ensayo: 15-03-2024	Características técnicas según planos	S 409/-01-X-PE02
Obra: 3150 - SAMEEP	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: SAMEEP	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S ====
Identificación: ARRANQUE VARIADOR 400KW	Montaje de dispositivos	S = = = = ,
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	
Documentación: 1)_4697-01-M-TP01 Rev. 0		
2)_ 4697-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3) 4697-01-E-FU01 Rev. 0		S = = = = 1
3)_ 4097-01-E-F 001 Kev. 0	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	
1 A EL ECEDICOS	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	S
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S
	Identificación de barras colectoras	S
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 1200 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 700 [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: HIPOT
Fase S: N E N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase S: N	Circuitos auxiliares	S   N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N E N	P	N Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Uaplicada: 2500 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	I -	N Resultado: S
	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
		<del></del>
	ŭ	
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: - Resultado: E
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	S Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)	370 4
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: - N		esistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> <b>26,3</b> [°C]	Principal	- <u>E</u>
Humedad relativa: 58,5 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y los demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6 ODSEDVACIONES		7-PG T (ZADO POR)

6-OBSERVACIONES



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

7-KALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



**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