

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

rkutucu	LO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABL	EROS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 10-04-2024	Dimensional	$\frac{s}{s}$ 4059-11-X-PE02
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos	S 4059-11-A-FEU2
Obra: 2245	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: CAJA DE CONJUNCION TI N1	Montaje de dispositivos	S CONJUNCION TI 132KV *
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_4059-11-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2) 4059-11-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3)_ 4059-11-E-FU01 Rev. 0		S
	l	
4)_ 4059-11-M-TP01 Rev. 0	Ajuste de terminales	8
5)_ 4059-11-E-EU01 Rev. 0	Puesta a tierra de equipos	S
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	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: IP65	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 490 [mm]	Cáncamos de izaje	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Face P. N. N.	Enclavamientos	S Instrumento: -
Fase S: N N N	Circuitos principales	S Marca: -
Fase S: N	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S Nº de serie: -
Neutro: N N N	Señalización	
		N Circuito principal:
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: -
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes	N Resultado: E
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: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Ctrcutto U ensayo I aislación U Fase R	Fase S Fase T Resultatio
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 40,5 [%]	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	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software	
6-ORSERVACIONES	110 50 notasan, in parametrizan software	7-XEALIZADO POR:

6-OBSERVACIONES

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

7-40 ALIZADO 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