

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	LO DE ENSATOS DE RUTINA PARA 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	$\frac{s}{s}$ 4059-10-X-PE01
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos	8 4059-10-A-PEU1
Obra: 2245-ALBA-ET 132 KV Y MOD. LINEA -	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ALBANESI ENERGIA SA	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: CAMPO 1 - ACOPLAMIENTO	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_4059-10-M-DM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2) 4059-10-E-CI01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
2)_ 100		S
	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	S
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	s i i i i
Corriente nominal de servicio: 1 [Acc]	Identificación de bornes	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	N
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras	N
2)_110[vcc]	Identificación de barras colectoras	N
	· ·	N
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes	S
		N
Grado de protección: IP44 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Tapas Burletes	
		S Protección contra choques eléctricos S (en servicio normal)
	Herrajes	
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	l	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N	Enclavamientos	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N	Circuitos principales	Marca: MEGABRAS
a 11	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Uaplicada: 2000 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	S Frecuencia: -
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	S Resultado: E
Fase S: Plateado	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Pesistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase R	Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> 23,2 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 61,8 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase 	

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

E Exceptuado



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-J. L. ZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

