

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

	LO DE ENSATOS DE KUTINA FAKA TAD	LEK	=======================================
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 10-04-2024	Dimensional	S	4059-07-X-PE02
Fecha de ensayo: 09-04-2024	Características técnicas según planos	S	4059-07-A-PE02
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	CONTROL OF THE PARTY OF T
Identificación: TABLERO DE SERV.AUX. SACA	Montaje de dispositivos	S	- TO TOO
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1) 4059-07-M-DM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4059-07-E-CI01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
2)_ 100	Identificación conductores circuitos auxiliares	-	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	7
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	2000 2000 2000 2000 2000
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	7 50
Corriente nominal de servicio: 400 [VCa]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 250 [AC]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	***************************************
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	
2)_110 [vcc]	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
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): 2000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x20x10 N Fase S: 1x20x10 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x20x10 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1 \times 20 \times 10^{-10}$ N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x20x10 N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Б	Uaplicada: 2000 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	E	<u>^</u>
Fase R: Plateado	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	В	Resultato.
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resis	etencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase H		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 23,2 [°C]	Principal	•	E
Humedad relativa: 61,8 [%]	Auxiliar		- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!	- E
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóca	10	
5 Saustactorio	(1) La altura dei gabillete no contempia el zoca	10.	

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

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-JELIZADO 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

