

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 ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	ERG	OS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 27-02-2024	Dimensional	S	4425-12-X-PE01
Fecha de ensayo: 26-02-2024	Características técnicas según planos	\mathbf{S}	4425-12-A-FEU1
Obra: 2598-ET y LAT 132kV CIUDAD INDUSTRIA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA	Espesor de pintura	S	WASHING AND A
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: GABINETE DE INVERSORES	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4425-12-M-DM01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4425-00-E-FU46 Rev. C	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	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 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes	S	Toma Control of the C
Frecuencia:	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2)_ 12 [Vcc]	Sección de barras colectoras	Ν	
	Identificación de barras colectoras	N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	Ν	
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		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 Fase T: N × N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
	Circuitos auxiliares	\mathbf{S}	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición		Uaplicada: 2500 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: 1500 [V]
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Fase R: N	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: S
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Circuito II T A	Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$egin{array}{c c} Circuito & U_{ensayo} & T_{aislación} & heta & Fase R \end{array}$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 26,7 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 59,1 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		-
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.	

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(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 REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-EXALIZADO 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

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

