

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 12-01-2024	Dimensional	4602 01 V DE02
Fecha de ensayo: 11-01-2024	Características técnicas según planos	$\frac{ S_{\rm S} }{ S_{\rm S} }$ 4603-01-X-PE03
Obra: 3072-ALIMENTACIÓN TORRE DE CONTROL	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: AEROPUERTOS ARGENTINA 2000 SA	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	· · · · · ·	
Identificación: TGBT		
Frente: UNICO		
Columna: 3		
Documentación: 1)_IE-TP001	Identificación conductores circuitos principal	
2)_ IE-UF002		
3)_ IE-FU001	I — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
4)_ 4603-01-E-FU01 Rev.A	_ ·	
5)_ IE-TP004	· ·	
1,2-ELECTRICOS		S
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	—	$\frac{3}{8}$
	1 1 1	$\frac{3}{8}$
Corriente nominal de servicio: 1000 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz]		$\frac{S}{S}$
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\frac{S}{S}$
	l	 -
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	I —	<u>S</u>
2)_ 24 [VCC]		
		8
1.2 PROTECCION	• ^	8
1.3-PROTECCION		
Grado de protección: IP42	+ · ·	N CONTROL OF THE CONT
1.4-DIMENSIONES	l *	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:		Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2006 [mm]	I *	S (en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]		S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 400 [mm]	y .	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	l l	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x50x10	I <u>–</u>	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x50x10 E N	· · ·	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x50x10 \approx N$	I —	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x50x10 E N		Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN		Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Blanco - RAL 9001 S		Resultado: S
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia:
Fase R: Pasivado S	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: Pasivado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Pasivado S	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Pasivado S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Pasivado S	D ₀	sistencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $U_{aislación}$ θ Ke	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 26,3 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 68,5 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.	
I Insatisfactorio	 (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y 	v los demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	100 dellide dellides d'ilidea
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software	
14 140 corresponde	100 SC Histardii, iii parametrizan software	La rédiséauno nos

6-OBSERVACIONES



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

7-KLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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