

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				S	4603-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 11-01-2024		Características técnicas según planos				S	4003-01-A-FE01			
Obra: 3072-ALIMENTACIÓN TORRE DE CONTR	$\mathbf{OL}$	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: AEROPUERTOS ARGENTINA 2000 SA	4	Espesor de pintura				S			All the same	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT		Distribución de equipos y elementos							ALL STATES	
Identificación: TGBT		Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO		Cableado				S				
Columna: 01		Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ IE-TP001		Identificación conductores circuitos principal				S			10 10 10	
2)_ IE-TP004		Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ IE-FU001		Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
4)_ IE-UF002		Ajuste de terminales				S				
5)_ 4603-01-E-FU01 Rev.A		Puesta a tierra de equipos			S			Ur a		
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas				S	7.7			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1000 [Aca]		Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]		Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas				S	ĺ			
1)_ 220 [ \ Cuj		Sección de barras colectoras				S				
		Identificación de barras colectoras				S				
						S				
1.3-PROTECCION						S				
Grado de protección: IP42						N				
1.4-DIMENSIONES		Tapas S				$\vdash$	3 3-PROTEC	CCION Y CON	TINIIDAD	
Gabinete:		Burletes				S		ıtra choques elé		
Alto (1): 2006 [mm]		F-				S	(en servicio n	•	ciricos	
Ancho: 800 [mm]		Cáncamos de izaje				S	,		otección <b>S</b>	
Profundidad: 400 [mm]		Embalaje				S	Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				О	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
		Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x50x10 N Fase S: 1x50x10 N N		Enclavamientos				S	Instrumento:			
Fase S: 1x50x10   N		Circuitos principales				S			,	
Fase T: $1x50x10 = N$		Circuitos principales Circuitos auxiliares				$\vdash$	Marca: MEGABRAS  Nº de serie: UED 354 OR 7071			
<b>a</b>		Señalización				S	Circuito principal:			
		Medición				S	•	-		
Tierra: 1x30x5 N		Medición Tensión				C		: 2500 [kV]		
	G.					S	Frecuencia			
	S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				S	Resultado:			
	N	Entradas/Salidas Anglégicas				S	Circuito de co			
I	S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada -			
Barras colectoras:	<u></u>	Alarmas				N N				
	S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
I	S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
I	S	(Según I.R.A.M. 2325)						170 1		
	S	Instrumento: Marca: -					Nº de serie: -			
	S					stencia de aislación (2) Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		D :			Fase R	_	Fase S	Fase T	7	
Temperatura: 26,3 [°C]		Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 68,5 [%]		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 y los demás bornes unidos a masa							l .	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I									
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software					T PO TA DO POP.				
C ODCEDNACIONEC		1 0 //	1				17 TAGE 12 17 A 1	IVA DAND.		

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

## 7-KLIZADO 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

