

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: 18-10-2023	Dimensional							
Fecha de ensayo: 17-10-2023 Obra: 3072-ALIM. DE TORRE DE CONTROL	Características técnicas según planos				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Obra: 3072-ALIM. DE TORRE DE CONTROL Cliente: AEROPUERTOS ARGENTINA 2000 SA	Índice de protección			8		) FOIOGRAFI	CO	
Objeto a ensayar: TS	Espesor de pintura			s <b>S</b>				
· ·	Distribución de equipos y elementos			5 5		MENT OF STREET		
Identificación: TABLERO UPS Frente: UNICO	Montaje de dispositivos			S				
Columna: 01	Cableado							
	Sección conductores circuito principal			· —				
Documentación: 1)_ IE-TP002 - E01	Identificación conductores circuitos principal							
2)_ IE-UF003 - E01	Sección conductores circuitos auxiliares							
	v	Identificación conductores circuitos auxiliares						
	Ajuste de terminales							
14 77 7 9777 7 9 9 9	Puesta a tierra de equipos						9	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				ATT-ATTENDED			
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				네			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica			<u> </u>			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias			<u> </u>	<del></del>			
		Sección de barras colectoras			<u> </u>			
	Identificaci			N	<b>_</b>			
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	_	<del></del>			
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes						
Grado de protección: IP42	Portaplanos			N	1			
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos			S	Instrumento: HIPOT			
Fase T: N N N	Circuitos principales			S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{Z}}{\rightleftharpoons} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares			S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización			Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 - N	Medición	Medición			Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes			N	*I			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales			N				
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas			Uaplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas			N				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				Tresumado.	1-1		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		, - I	1		istencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal			r use n	ruse s	ruse 1	E	
•	I — -	-	-	-	-	-	E	
	Auxiliar 5.2 NOTA			•	<u> </u>		Ľ	
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	5.2-NOTAS		to no conto	mlo al zásal-				
	(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							
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I							
N No corresponde	No se instalan ni parametrizan software							
6-OBSERVACIONES	<b>S</b>	111			7-REALZAI	DO POR:		

0 0202211110101120



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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$ 



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

