

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: 27-01-2025	Dimensional				S			
Fecha de ensayo: 24-01-2025	Características técnicas según planos				S	4/65-06-A-FEU1		
Obra: 3868 - PROVIS/INST. DE EQUIPOS SET 5.02	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	- TELES		TAMPRO DE DE CONTROLE DE CONTR
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		Andread Totals	
Identificación: TAB. SALA ELECTRICA SECADORES	Montaje de dispositivos				S		9 9 9	
Frente: UNICO	Cableado				S	M.		
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S	A CONTRACTOR		
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S	44		
1)_ 4783-08-E-L-Y008 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			
2)_ 4783-00-FU-080	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			
	Ajuste de terminales				S			
	Puesta a tierra de equipos				N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S	2		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			
	Sección de barras colectoras				S			
	Identificación de barras colectoras				S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio ne	ormal)	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM)	2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: $1x12x4 - N$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT		
Fase R: 1x12x4 N Fase S: 1x12x4 E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: 1x12x4 💆 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 1x12x4 E N	Señalización				S			
Tierra: N	Medición					Uaplicada: 2000 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:	
Zócalo: N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	· -	
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia:		
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E	
Fase S: Plateado S	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	
Tierra: - N	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ				Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 28,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E
Humedad relativa: 51,2 [%]	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							
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I / IEC61439-1							
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software							
6-OBSERVACIONES			CAPELETTI WA EPRESENTANTE Igeniero Elec Matrícula Cll	TÉCNICO GSCC tromecánico		7-REALIZAI	TOLEDO J Responsable Ca PROYECCIÓN EL Pág. 1 de 1	lidad v Ensavos

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

 $\mathbf{SUCURSAL} : \mathsf{CALLE}\ 1\ \mathsf{y}\ 2\ \bullet \mathsf{Tel.} (03482)\ 482482\bullet 3561\ \mathsf{Avellaneda}$ - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar