

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	DLU DE ENSATUS DE KUTINA PAKA TADI	LIN	JS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 06-01-2025	Dimensional	S	4784-03-X-PE01
Fecha de ensayo: 03-01-2025	Características técnicas según planos	S	4/04-U3-A-FEU1
Obra: 3217-PROVISION TAB. AMPLIACION SET-2	Índice de protección	\mathbf{S}	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CAIASA S.A	Espesor de pintura	S	The state of the s
Objeto a ensayar: TCFP	Distribución de equipos y elementos	N	= = = =.
Identificación: TAB. BANCO DE CAPACITORES 03	Montaje de dispositivos	N	The state of the s
Frente: B	Cableado	N	
Columna: 1	Sección conductores circuito principal	N	
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal	N	
1)_ 4784-05-M-PD01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	N	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	Ν	•
	Ajuste de terminales	Ν	
	Puesta a tierra de equipos	Ν	•
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	N	<u> </u>
Corriente nominal de servicio: - [Aca]	Identificación de bornes	N	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares:	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	N	
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): 2400 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [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: 2x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos	N	Instrumento: HIPOT
Fase S: 2x80x10 1x40x5	Circuitos principales	N	Marca: MEGABRAS
Fase T: $2x80x10 \stackrel{>}{\succeq} 1x40x5 \stackrel{>}{\succeq}$	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición		Uaplicada: 2000 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	· •
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		•
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 25,4 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 48,3 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		, ,
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal-	0.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I / IEC61439-1	. ,	^
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		
CORCEDYA CIONES	110 50 Elstann, in parametrizan sortware		7 DEALIZADO DOD.

6-OBSERVACIONES

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

7-REALIZADO POR:

TOLEDO JOSÉ LUIS
Responsable Calidad y Ensayos
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