

**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	LU DE ENSATUS DE KUTINA PAKA TABL	EKOS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional	8 4404 00 V DE01
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Características técnicas según planos	$\frac{ S }{ S }$ 4494-09-X-PE01
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: TABLERO DE UPS	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
		S
Documentación: 1)_4494-19-E-EL-01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	8
	Sección 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: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S
	Sección de barras colectoras	N
	Identificación de barras colectoras	N
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N
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): 2200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 1000 [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)
Face D. N. N.	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N		<del>                                     </del>
<b>—</b>	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
	Circuitos auxiliares	S   Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	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 Frecuencia: -
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	<del>.</del> . ——————————————————————————————————
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Circuito II T 0	Resistencia de aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$	
<i>Temperatura:</i> <b>24,3</b> [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 48,2 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0.
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso	
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	y 100 defines cornes unidos a musa
	be cample con HAMM 2101-1	
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software	

6-OBSERVACIONES



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

7-XXALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

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