

**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

PROTOC	JLO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABLE	LKU	5 DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 18-07-2023		S	4520-03-X-PE07
Fecha de ensayo: 14-07-2023	Características técnicas según planos	S	4520-05-A-PEU/
Obra: 3006-AMPLIACION CCM BALCARCE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: COFCO INTERNATIONAL ARGENTINA SA		S	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT		S	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
Identificación: TAB CCM	1 1 2	S	
Frente: A		S	7 1 7 1 7 1 8
Columna: 8		S	
Documentación: 1)_ 4520-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	7 1 7 1
2) 4520-01-E-EU01 Rev.0		S	
3) 4520-01-E-EF02/05 Rev.0		S	
b)_ 1020 01 E E1 02/05 Revio	Ajuste de terminales	S	
		N	
1.2-ELECTRICOS		S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		S	- 1
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]		S	<b>5</b> , <b>5</b> ,
Frecuencia: 1250 [Aca]		S	
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]		S	<b>3</b> , <b>3</b> ,
/= " [ " " " " " " " " " " " " " " " " "		S	
2)_ 24 [Vcc]		S	
1.4 PROFFICATION	→ ^	S	
1.3-PROTECCION	I	S	
Grado de protección: IP44	-t *	N	A PROFESCION V. COMMINATOR A
1.4-DIMENSIONES	1 ^	_	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	1 <u></u>	_	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]		—1	(en servicio normal)
Ancho: <b>750</b> [mm]	· ·		Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	$\mathbf{S}$	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras:	I P	_	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: $1x50x10 = 1x40x5 = 1$	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: $1x50x10 = 1x40x5 = 1$	Circuitos principales	$\mathbf{S}$	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x50x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares	$\mathbf{S}$	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: $1x40x10$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	11	_	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	41	N	Uaplicada: -
	<u>*</u>	N	Frecuencia: -
Barras colectoras:			
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño		N	Resultado: <b>E</b>
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro  S	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	Ν∭	Resultado: E
Fase R:Pintado: CastañoSFase S:Pintado: NegroSFase T:Pintado: RojoS	Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325)	N	
Fase R:Pintado: CastañoSFase S:Pintado: NegroSFase T:Pintado: RojoSNeutro:Pintado: CelesteS	Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Fase R:Pintado: CastañoSFase S:Pintado: NegroSFase T:Pintado: RojoSNeutro:Pintado: CelesteSTierra:-N	Iluminación y/o calefacción   3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN     (Según I.R.A.M. 2325)   Instrumento: - Marca: -     Circuito   U mego T aislación θ   Re		N° de serie: - ncia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro  Fase T: Pintado: Rojo  Neutro: Pintado: Celeste  Tierra: -  3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		N° de serie: - ncia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T Resultado
Fase R:         Pintado:         Castaño         S           Fase S:         Pintado:         Negro         S           Fase T:         Pintado:         Rojo         S           Neutro:         Pintado:         Celeste         S           Tierra:         -         N           3.6-CONDICIONES AMBIENTALES         Temperatura:         15,2 [°C]	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		N° de serie: - ncia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T - E
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro  S Fase T: Pintado: Rojo  Neutro: Pintado: Celeste  Tierra: -  3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 15,2 [°C]  Humedad relativa: 50,1 [%]	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		N° de serie: - ncia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T Resultado
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro  S Fase T: Pintado: Rojo  Neutro: Pintado: Celeste  Tierra: -  3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 15,2 [°C]  Humedad relativa: 50,1 [%]  5.1-REFERENCIAS	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	esiste	N° de serie: - ncia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T - E
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro  Fase T: Pintado: Rojo  Neutro: Pintado: Celeste  Tierra: -  3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 15,2 [°C]  Humedad relativa: 50,1 [%]  5.1-REFERENCIAS  S Satisfactorio	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	esiste	N° de serie: - ncia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T E E
Fase R: Pintado: Castaño  Fase S: Pintado: Negro  Fase T: Pintado: Rojo  Neutro: Pintado: Celeste  Tierra: -  3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 15,2 [°C]  Humedad relativa: 50,1 [%]  5.1-REFERENCIAS	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	esiste	N° de serie: - ncia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T E E

No corresponde 6-OBSERVACIONES No se instalan, ni parametrizan software

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

7 FALIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

