

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

rkulucu	DLO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABLI	ERUS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 29-06-2022	Dimensional	1292 02 V DE07
Fecha de ensayo: 28-06-2022		$\frac{5}{8}$ 4383-02-X-PE07
Obra: 2560-TABLERO DE EXTRACCION	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	
Identificación: CCM EXTRACCION	Montaje de dispositivos	S
Frente: A	Cableado	S
Columna: 07	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ 4383-02-M-PD01 Rev. 0		S
2)_ 4383-02-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	
3)_ 4383-02-E-FU01 Rev. 0		S
4)_ 4383-02-E-AF01 Rev. 0	Ajuste de terminales	S
1)_ 1000 02 12 111 01 1101 0	Puesta a tierra de equipos	S
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: 1500 [Aca]	Identificación de bornes	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	<u>s</u>
2)_ 24 [ vcc]		S
		S
1.2 PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N S 2.2 PROTECCION V CONTINUEDAD
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: <b>750</b> [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	1	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x80x10 = 1x40x10 =	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: $1x80x10 \equiv 1x40x10 \equiv$	Circuitos principales	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x80x10 \approx 1x40x10 \approx$	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: 1x40x10   N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:		N Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño		N Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	<del></del>
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	Cinnita II T 0 R	esistencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 21,4 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 66,5 [%]	Auxiliar	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	
I Insatisfactorio		
II I IInsansiaciono	L (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y los demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	y los demás bornes unidos a masa

No corresponde

6-OBSERVACIONES

ALX.

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-REALIZADI PORJERNÁN
LOGSCEP
Cánico
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

www.tuv.com ID 9105073234

