

**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	KOS DE	D. I .	10/0	14/4041	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PR	2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 18-04-2024	Dimensional	S	4706-02-X-PE02			
Fecha de ensayo: 17-04-2024	Características técnicas según planos	S	4/00-	UZ-X-PI	LU2	
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura					
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S		.   = =	= = •	
Identificación: CCM-02 LIMPIEZA/FUMIGACION	Montaje de dispositivos	S				
Frente: A	Cableado	S				
	I	_	-			
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-01_R03	1 · ·	S				
2)_ 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares	S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S				
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	S			4	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S		*		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S		77		
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes	S		100	BANK TO THE	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S		88		
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S			Section of the	
2)_ 27 [ *CC]	L	S	THE REAL			
		S				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1					
	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N C C C	DOTEGGE	ON W CONT	TATE A D	
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	<del></del>	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje	S Conti	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S (segú	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-R	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Segú	egún I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x30x10 _ N _	Enclavamientos	S Instru	ımento: H	POT		
Fase S: $1x30x10$ $\mathbb{R}$ N $\mathbb{R}$	Circuitos principales	S Marc	Marca: MEGABRAS			
Fase S: 1x30x10		<del></del> 1	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x30x10   N	I -	<del></del>	Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{=}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{=}{=}$	Medición		aplicada: Z			
1.5-TERMINACIÓN	+		ecuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	·I			S		
	Corrientes Entradas/Salidas Digitales		ito de coma			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	<u> </u>	<b>⊣</b> ।				
Zócalo: Pintado: Negro S	· ·	<del>.  </del>	aplicada:			
Barras colectoras:	1 <b>1</b>	<b>⊸</b> ı	ecuencia:			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	S Re	sultado:	Е		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -			de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $R_{aislación}$	sistencia (	de aislación	(2)	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Ctreutto O ensayo I aislación O Fase R		se S	Fase T	Resultati	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 55,2 [%]	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 demá	ás bornes un	idos a masa		
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	centre and rase y ios demas bornes unidos a masa				
Exceptuado	Se cumple con INAIVI 2101-1					

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-KALIZADO 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

