

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

TROTOCO	LO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABL	EKOS	DE D.1.	10/0	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-	-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 20-02-2023	Dimensional	S	4526-04-X-PE01			
Fecha de ensayo: 17-02-2023	Características técnicas según planos	S	4540-04-A-PEU1			
Obra: 3012-LEGISLATURA FORMOSA	Índice de protección	S 4	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: SIGMA CONSTRUCTORA	Espesor de pintura	S	=		MICHIGAN .	
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: PLC AUTOMATISMO	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S				
		S				
Documentación: 1)_4526-04-A-MD02_0 Rev.A	Identificación conductores circuitos principal	S	i l			
	Sección conductores circuitos auxiliares					
	· ·	S	<u> </u>			
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	S	P			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			7	
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas	S				
,	Sección de barras colectoras	N	4			
	Identificación de barras colectoras	N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP54	Portaplanos	N		-		
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3 PPOTEC	CION Y CONT	INITIDAD	
Gabinete:	Burletes	_				
		_				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	─	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	_	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje		(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		Según I.R.A.I			
Fase R: N	Enclavamientos	———	istrumento:	-		
Fase S: N N N	Circuitos principales	S M	larca:	-		
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares	\mathbf{S} N	o de serie:	-		
Neutro: N E N	Señalización	\mathbf{N} C	Circuito princ	ipal:		
Tierra: 1x30x5 N	Medición		Uaplicada:	-		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	: -		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	E		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales		Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada:	_		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	~ 11	- communo.	1~1		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S) onicta-	stencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	esisien	cia ae aisiac Fase S	Fase T	Resultado	
		+	ruse s	r use 1	E	
, , ,	Principal		•	-	E	
Humedad relativa: 52,0 [%]	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 demás bornes unidos a masa					
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software					
6-ORSERVACIONES	(1/)	XA	REALIZAL	OO POR.		

6-OBSERVACIONES

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

7 KEALIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

