

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 28-04-2023	Dimensional			S	1501	1 03 Y_DI	<u></u>		
Fecha de ensayo: 27-04-2023	Características técnicas según planos			S	4591-03-X-PE01				
Obra: 3065-Alim. y FM de nueva prensa de Algodón	Índice de protección			S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO		
Cliente: LDC ARGENTINA SA	Espesor de pintura			S			COUPSK!		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: T. ARRANQUE VENTILADOR. 150HP	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado			S	The state of the s				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			S					
Documentación: 1)_ 4591-03-M-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal			S		7 0			
2)_ 4591-03-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares			S					
3)_ 4591-03-E-EF01 Rev.0	Identificación 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: 400 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		= =, "		
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S			1		
<i>'</i> - • •	Identificación de barras colectoras			S					
			egún I.R.A.N	1. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		O		S		= 7 7		
Grado de protección: IP44	Portaplanos	5			N		OF REAL PROPERTY.		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
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: 500 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	-			
Fase R: 1x40x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 1x40x5	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x5 N N	Señalización				N				
Tierra: $1 \times 30 \times 5$ $= 1 \times 15 \times 3$	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			N	-				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	\mathbf{S}		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				.,,	resilitato.	121		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	mstrumento			Pacie	stencia de aislación ⁽²⁾		1		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	resisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal	_		ruse K		-	ruse 1	E	
Humedad relativa: 49,2 [%]	Auxiliar	-		-			-	E	
	5.2-NOTAS			-			-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	,							

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}C$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7 AFALIZADO 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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$





www.tuv.com ID 9105073234

