

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

PROTOCC	DLO DE ENS	AYOS DE I	KUTINA PA	AKA TABL	EK	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 21-12-2023	Dimensional			S	1604	6-01-X-P	ΓΛ1		
Fecha de ensayo: 20-12-2023	Características técnicas según planos			eos	S	4090)-U1-A-F	EUI	
Obra: 3149-TABLERO ARRANQUE SUAVE 50HP	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: POLINI JUAN CARLOS	Espesor de pintura				S		= = = ′	- Control	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	S		_ 	• 1	
Identificación: CCM DESMOTADORA	Montaje de dispositivos				S	1			
Frente: A	Cableado			S					
Columna: 11	Sección conductores circuito principal			pal	S		1		
Documentación: 1)_ 4696-01-M-TP01 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal			s principal	S				
2)_ 4696-01-E-EU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares			iares	S				
3)_ 4696-01-E-FU01 Rev. A	Identificación conductores circuitos auxiliares			s auxiliares					
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tie	erra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de puert	as		S	1			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			d.	
Corriente nominal de servicio: 100 [Aca]	Identificación de bornes				S		1		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		-		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificaci	ón de barras	colectoras		S	-			
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.N	М. 2356-1	S		1		
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad de	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	- v				(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.M. 2195)			
Fase R: 1x100x10 = 1x40x5 =	Enclavamientos				S				
Fase R: 1x100x10	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Fase T: $1x100x10 \times 1x40x5 \times $		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
Fase T: 1x100x10 × 1x40x5 × Neutro: 1x40x10 N	_	Señalización			S	—			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				_		2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient				N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	41	alidas Digita			S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia				
Fase R: Pintado: Castaño S		ı y/o calefac		,	N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIS		E AISLACI	ON.					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	and the second s			Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ				<i>lesis</i>	sistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D :			Fase R	_	Fase S	Fase T	Г	
Temperatura: 25,0 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 70,2 [%]	Auxiliar		-	•		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
II & I Catiafaatamia	I (1) I a alterni	a dal aabi:+	a ma aamt	المحام والمحاسب	~				

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-P.C.L.1ZADO 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

www.tuv.com ID 9105073234

