

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

1 KO100	COLO DE ENS	AIOS DE I	NUTIINA I F	AKA TADI	Trive)5 DE D.1.		10/02/202	<u> </u>	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMI	ERO		
Fecha de emisión: 05-02-2022	Dimensiona	Dimensional				4345-03-X-PE13				
Fecha de ensayo: 04-02-2022	Característ	Características técnicas según planos				4345-03-X-PE13				
Obra: 2518-PROV. TAB. Y AUTO. DESMOTADORA	A Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: JUAN CARLOS POLINI	Espesor de	Espesor de pintura			S	= = =	_		-	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución	Distribución de equipos y elementos				,				
Identificación: TABLERO CCM	Montaje de	Montaje de dispositivos				400				
Frente: B	Cableado	Cableado					1			
Columna: 13	Sección con	Sección conductores circuito principal				1		9 4		
Documentación: 1)_ 4345-03-M-TP01 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal					=			
2)_ 4345-03-E-EU01 Rev. 1	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares								
3)_ 4345-03-E-FU01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares			S	1		1		
	Ajuste de te	Ajuste de terminales				1				
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S		1	1		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		S					
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	ón de equipo	s en bandej	ia	S				-	
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]		Identificación de bornes				1		• •		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	entificatorio:	S		S					
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa carac				S					
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias	mínimas			S			1		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de	barras colec	toras		S					
/= · ·	Identificaci				S				-	
	Apriete de e			И. 2356-1	S					
1.3-PROTECCION	Cubreborne		O		S					
Grado de protección: IP44	Portaplano.	S			S N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y C	CONTINUID	OAD	
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	Embalaje			S	(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	(Según I.R.A.M. 2195)					
Fase R: 100x10 _ 40x5 _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase R: 100x10 40x5 Fase S: 100x10 40x5 Fase T: 100x10 40x5 Fase T: 100x10 40x5 40x5 40x5	Circuitos pr	Circuitos principales				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS				
Fase T: $100x10 \times 40x5 \times$	_	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354	OR 7071		
Neutro: 40x10 N	Señalizació	Señalización				Circuito princ				
Tierra: $30x5 \stackrel{\square}{=} 15x3 \stackrel{\square}{=}$	Medición	Medición				Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			N					
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S Corrient	Corrientes				Resultado:	S			
		Entradas/Salidas Digitales			N S	Circuito de comando:				
	S Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas			N					
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas			N	71 T				
Fase R: Pintado: Castaño	S Iluminación	Iluminación y/o calefacción			N	Resultado:	E			
Fase S: Pintado: Negro	S 3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	S (Según I.R.									
i	_	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado	S Circuito	Circuito II T A			Resis	stencia de aislación ⁽²⁾			1+0.10	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase H				Fase S	Fase T	T Kesui	ltado	
				I	_					

Humedad relativa: 50,4 [%]

Temperatura:

5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio

26,8 [°C]

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

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

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ 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 Nº 1-3145-8

7-RACIZADO 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







E

E

www.tuv.com ID 9105073234