

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-PROTOCO	LO NÚI	MERO		
Fecha de emisión: 05-02-2022	Dimensional				S					
Fecha de ensayo: 04-02-2022	Características técnicas según planos			S	4343-03-A-1 E02					
Obra: 2518-PROV. TAB. Y AUTO. DESMOTADORA	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO					
Cliente: JUAN CARLOS POLINI	Espesor de pintura			S	-==	=	= =	= =		
Objeto a ensayar: CCM	Distribució	n de equipos	y elemento.	S	S		•			
Identificación: TABLERO CCM	Montaje de	dispositivos			S					
Frente: A	Cableado				S	ARRE .	0			,
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S			1		
Documentación: 1)_ 4345-03-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S					
2)_ 4345-03-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S			NAME OF TAXABLE PARTY.		
3)_ 4345-03-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	75 0			0	
Ajuste de terminales					S			P		
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S	-	0		-01	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	tas		S	-	-			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	1 77		-	0	
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S			- 8		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	=		"		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S	- 3				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias i	mínimas			S	// Y	3		_3	9
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S						
	Identificaci	ón de barras	s colectoras		S				The same of	
	-	embarrado s	egún I.R.A.M	1. 2356-1	S					
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S					
Grado de protección: IP44	Portaplano:	S			N					_
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	-11 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
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				S	,				
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 100x10	Mecánico					-1 1				
Fase R: 100x10 40x5		Enclavamientos Circuitos principales				=i I				
Fase S: 100x10 40x5 40	1	Circuitos principales Circuitos auxiliares							\ 7 1	
	Circuitos auxiliares Señalización				S					
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	_	n			Ъ		•	F1_ X 73		
Tierra: 30x5 15x3 1.5-TERMINACIÓN	Medición Tensión				N	Uaplicada: Frecuencia				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	- 0.5			N N	Resultado:	S	Z J		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sa		alas		S	Circuito de coi				
		alidas Analó			N	Uaplicada:				
Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras:	Alarmas	инииз Апино	gicus		N	Frecuencia.				
Fase R: Pintado: Castaño	Atarmas Iluminación y/o calefacción			N	Resultado:	E				
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIS	, ,		ÓN	11	Кезиниио.	Е			
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.		LAISLACI	OIV						
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de se	rie: -			
Tierra: Plateado S				Rocie	sistencia de aislación ⁽²⁾					
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase F				Fase S	Fas	e T	Resulte	ado	
Temperatura: 26,8 [°C]	Principal	-	_	- use R	_	-	1 43		Е	
Humedad relativa: 50,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		_		-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š			!	,		Į.		-
S Catiofactoria	(1) Le alture		a ma aamt	mlo al má1						

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(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





www.tuv.com ID 9105073234

