

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 05-02-2022	Dimensional					4245 05 X DE01		
Fecha de ensayo: 04-02-2022	Características técnicas según planos				s 434	4345-05-X-PE01		
Obra: 2518-PROV. TAB. Y AUTO. DESMOTADORA	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: JUAN CARLOS POLINI	_	Espesor de pintura			S			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S			
Identificación: TABLERO PLC	Montaje de dispositivos				S			
Frente: UNICO	Cableado				S			
Columna: 01					<u>s</u>		-	
	Sección conductores circuito principal				<u>s</u>		-	
/_	Identificación conductores circuitos principal				S			
2)_ 4345-05-E-EF02 Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares						
3)_ 4345-05-A-DI-02 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares						
		Ajuste de terminales						
	Puesta a tierra de equipos				S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		3 =	
Corriente nominal de servicio: 16 [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			
	Identificación de barras colectoras				N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			1. 2356-1	N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes							
Ancho: 900 [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				S (Según I.R.A.M. 2195)			
East D. N. N.		Enclavamientos				Instrumento: -		
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				 			
Fase S: N	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Marca: - Nº de serie: -		
	Señalización				S Nº de serie: - N Circuito principal:			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Senauzacion Medición				Uaplicada: -			
Tierra: 30x5 15x3 1.5-TERMINACIÓN	Tensión							
					Frecuencia: -			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		Corrientes Entra das/Salidas Disitales				Resultado: E		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	VI	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: -		
Fase R: -	Trummateron 3/0 carefaceron				N Resultado	: E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensuyo	uisiacion 9	Fase R	Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 54,6 [%]	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							
CORCEDIA CIONEC		111			7 DEVICE	DO DOD.		

6-OBSERVACIONES

A X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-RE VIZADO 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

