

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

				AKA TABLE	ROS DE B.T.		02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCION VIS	SUAL	_	 -1	COLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-09-2021	Dimensional				<u>s</u> 43			
Fecha de ensayo: 09-09-2021	Características técnicas según planos			-	3			
Obra: 2505-INST. ELEC. DESMOTADORA LUMMUS	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ZORIAN HNOS. S.R.L.	Espesor de pintura				S		-	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			s	S			
Identificación: PLC PRINCIPAL	Montaje de dispositivos				S			
Frente: B	Cableado				S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			pal	S		-	
Documentación: 1)_ 4334-05-M-TP02 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal			s principal	S		DF-	
2)_ 4334-05-E-FU02 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares			iares	S			
3)_ 4334-05-A-DI02 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			s auxiliares	S			
	Ajuste de terminales				S			
	Puesta a tierra de equipos				S			
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				s l			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		1 1	
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes				S		~ 66	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				s l			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S			
Tensiones auxiliares: 1) 24 [Vcc]	Distancias mínimas							
2/_ 21 [, 66]	Sección de barras colectoras				N N			
	Identificación de barras colectoras				N N		85	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N N	With the Party of		
1.4-DIMENSIONES	Tapas			-		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes				 1	Protección contra choques eléctricos S		
						(en servicio normal)		
Alto (1): 2200 [mm] Ancho: 900 [mm]	Herrajes C. L			 -	`	(en servicio normai) Continuidad del circuito de protección S		
	Cáncamos de izaje			-				
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm]					 -1			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico			<u> </u>	→I ` ĕ			
Fase R: N N	Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N N N	Circuitos principales				→ I			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				N° de serie: -			
Neutro: N	Señalización			L	Circuito principal:			
Tierra: 30x5 N	Medición			г	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			L				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes							
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas					e comando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales			-	S Uaplica			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas			-	N Frecuer			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N Resulta	do: E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Re	sistencia de ai:	slación ⁽²⁾	Resultado	
Tierra. Taicado		ensayo	asslación U	Fase R	Fase S	Fase T	Resultato	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito			1 456 11	1 656 5	1 656 1		
	Principal	-	-	-	-	-	E	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		-	-		-	-	E E	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	- - S	-		-	-		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C] Humedad relativa: 68,7 [%]	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS		-		-	-		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C] Humedad relativa: 68,7 [%] 5.1-REFERENCIAS	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura	a del gabinet	te no contem	- - pla el zócalo.	-	rnes unidos a masa		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C] Humedad relativa: 68,7 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten	a del gabinet icia de aislac	te no contem	- - pla el zócalo.	-	-		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C] Humedad relativa: 68,7 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple of	a del gabine cia de aislac con IRAM 2	te no contem ción a θ °C en	- - pla el zócalo. ntre una fase	-	-		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C] Humedad relativa: 68,7 [%] 5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple of	a del gabine cia de aislac con IRAM 2	te no contem ción a θ °C en 2181-I netrizan softy	- - pla el zócalo. ntre una fase		-	Е	

CAPELETTI WALTER HERNÁN
REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP
Igeniero Electromedánico
Matrícula CIE N° 1-3 45-8

POR:
ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL Matrícula CIE Nº 1-3

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

