

**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: 03-03-2022	Dimensional				S	4334-05-X-PE01			
Fecha de ensayo: 02-03-2022	Características técnicas según planos				S	4554-05-A-FE01			
Obra: 2505-INST. DESMOTADORA LUMMUS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ZORIAN HNOS. SRL	Espesor de pintura				S		10		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S	li li	100		
Identificación: PLC Consola	Montaje de dispositivos				S	Verring WWW.			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	11			
Documentación: 1)_ 4334-05-M-TG01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4334-05-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	5		1000	
3)_ 4334-05-A-DI01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 25 [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	Distancias mínimas							
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de e	embarrado s	según I.R.A.M	. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 950 [mm]	Embalaje				S	(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)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N E N Fase T: N × N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N 🚪 N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 30x5 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia:	<u>-</u> _		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado: E			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia:	<u>-</u>		
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	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 <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ			R	esisi	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	* aistación U	Fase R		Fase S	Fase T	Кезинии	
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	•	E	
Humedad relativa: 64,1 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
S Satisfactorio			te no contemp						
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								
6-OBSERVACIONES	800					7-PAALIZADO POR:			
	N		CAPELETTIWA	LTED HEDNIÁN	.	///ROSAT	TI EZEQUI	EL	



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

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

