

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-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 25-11-2021	Dimensional	S	4334-03-X-PE04			
Fecha de ensayo: 24-11-2021	Características técnicas según planos	S				
Obra: 2505-INST. ELECT. DESMOTAD. LUMMUS	Índice de protección	S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ZORIAN HNOS. S.R.L.	Espesor de pintura	S			DAN MERCHAN	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: CAJA DESMOTE 4	Montaje de dispositivos	S			1	
Frente: UNICO Columna: 04	Cableado	S				
	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ 4334-03-M-TG01 Rev. 0 2)_ 4334-03-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares	S				
·—		S	-			
3)_ 4334-03-A-DI01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales	S			-	
	Puesta a tierra de equipos	S	4		E	
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: 10 [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				
/ t · i	Sección de barras colectoras	N				
	Identificación de barras colectoras	N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP51	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	ra choques eléctr	icos S	
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	rmal)		
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad de	l circuito de prote	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	A	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.N	Л. 2195)		
Fase R: N = N	Enclavamientos	S	Instrumento:	-		
Fase T: N × N	Circuitos principales	S	Marca:	-		
	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	-		
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princi	•		
Tierra: 15x3 N	Medición	<u>—</u> I	Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	E		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de con			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	S N	Uaplicada:			
Barras colectoras: Fase R: -	Alarmas Iluminación y/o calefacción	N	Frecuencia.	E		
—	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	N	Resultado:	E		
Fase S: - N Fase T: -						
Neutro: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		Paciet	encia de aislaci			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	tesisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,3 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 51.9 [%]	Auxiliar		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		,	· · ·		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0.				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso	e y lo	s demás bornes	unidos a masa		
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software			/		
6-OBSERVACIONES	\((\) \(\) \(\) = = =		7-REAL ZAD	OPOR:	i ne)	
	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP			ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico		
	Igeniero Electromecánico		/ De	partamento Ca yección Electrol	lidad	
	Matrícula CIE Nº 1-3145-8	L	Pro	Section Electron	UL VILL	

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



Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

