

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL DEATACOLO DE ENGAVOS DE DITTINA DADA TADI EDOS DE D.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: 11-09-2021		Dimensional				S					
Fecha de ensayo: 10-09-2021		Características técnicas según planos				S					
Obra: 2505-INST. ELEC. DESMOTADORA LUMN	AUS	Índice de protección			S						
Cliente: ZORIAN HNOS. S.R.L.		Espesor de pintura				S					
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S						
Identificación: CCM DESMOTADORA LUMM	IUS	Montaje de dispositivos				S					
Frente: B		Cableado				S	111 1	1	11	1 1	
Columna: 02		Sección con	ductores cir	cuito princi	pal	S		1 1			
Documentación: 1)_ 4334-01-M-TP01 Rev. 1		Identificacio				S					
2)_ 4334-01-E-EU01 Rev. 2		Sección conductores circuitos auxiliares				S	7		7	1	
3)_ 4334-01-E-FU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares				S	="= =		$\equiv'\equiv$		
		Ajuste de te				S					
		Puesta a tie				S		1		. 1	
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tie	•			S					
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificacio			ia	S					
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificación de bornes				S				,		
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles ide		S		S	79				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]		Placa carac				S	4				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias r				S					
2)_ 24 [Vcc]		Sección de l				S			00/00/2	021 12 2	
		Identificacio				S					
		Apriete de e		egún I.R.A.A	М. 2356-1	S					
1.3-PROTECCION		Cubreborne				S					
Grado de protección: IP42		Portaplanos	S			N	4.4 PD 0 FF G	OYON I			
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S	3.3-PROTEC				
Gabinete:		Burletes				S	Protección com	_	ues eléctric	os S	
Alto (1): 2200 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	,		[6	
Ancho: 750 [mm]											
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje S 3.2-FUNCIONAMIENTO					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA					
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias											
E D 10010 40 5						S	_				
Fase S: $100x10$ $\boxed{100x10}$ $40x5$ $\boxed{100x10}$ $\boxed{100x10}$ $\boxed{100x10}$	1	Enclavamientos Circuitos principales				S					
Fase T: $100x10 = 40x5 = 40x5 = 40x5 \times 40x5$		Circuitos principales Circuitos auxiliares				S					
Neutro: 40x10 40x5		Señalización				S					
Tierra: $30x5$ \pm $15x3$		Medición Medición				В	Uaplicada:	-	D- V /1		
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				S	Frecuencia.				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corriente	o c			S	Resultado:		L		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:				
Zócalo: Pintado: Negro					S	4.1					
Barras colectoras:	Entractas/Santatas/Intarogretas				N						
Fase R: Pintado: Castaño	S	Iluminación y/o calefacción			N	Resultado:	E				
Fase S: Pintado: Negro	S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN			- 1	icsminuo.	1~1				
Fase T: Pintado: Rojo	S	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: Pintado: Celeste	S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -				
Tierra: Plateado	S				Resis	tencia de aislaci			n 1: 1		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R				Fase S	Fas	se T	Resultado		

24,1 [°C] Temperatura:

Humedad relativa:

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

- (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 GSCO Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-REALUZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



E

E

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