

**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

PROTOCC	OLO DE ENSA	AYOS DE	RUTINA P	ARA TABL	ERC	OS DE B.T.	10/	/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 11-09-2021	Dimensiona				S	433/	4-01-X-PI	F02	
Fecha de ensayo: 10-09-2021			as según plan	_	S				
Obra: 2505-INST. ELEC. DESMOTADORA LUMMUS	•			_	S				
Cliente: ZORIAN HNOS. S.R.L.	Espesor de p	•		_	S		= = =	≡ ≡.	
Objeto a ensayar: CCM		Distribución de equipos y elementos							
Identificación: CCM DESMOTADORA LUMMUS		Montaje de dispositivos				777		==	
Frente: A	Cableado	=			S	1			
Columna: 03		nductores cit	ircuito princi <sub>l</sub>	cipal	S			4	
Documentación: 1)_ 4334-01-M-TP01 Rev. 1			ores circuitos		S	-	-	-	
2)_ 4334-01-E-EU01 Rev. 2			ircuitos auxili	iliares	S	1	252		
3)_ 4334-01-E-FU01 Rev. 0			ores circuitos	os auxiliares	S				
1	Ajuste de ter				S	EE.E.		==-	
		erra de equip	nos		S		1 = =		
1.2-ELECTRICOS	<del></del>	erra de puert	•	-	S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		•	oos en bandej	-	S			4	
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]		ión de equipo ión de bornes		· _	S			-	
Frecuencia: 50 [Hz]	-	lentificatorios		<b> </b>	S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa carac		,		S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias n				S	===	10/09/	/2021 11:47	
2)_ 24 [Vcc]		barras colec	ctoras		S				
<i>/</i>		ión de barras			S	1			
1			según I.R.A.N		S	1			
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun		S	1			
Grado de protección: IP42	Portaplanos			_	N	1			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	,		-		3.3-PROTEC	CCION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes						itra choques elécti		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				——	(en servicio no	-	ricos	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos a	12 izaip				,	ormai) el circuito de prote	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	le izuje		<b> </b>	_		ei circuito de prote 2181-1 7.4.3.1.5)		
Projunaiaaa:		3.2-FUNCIONAMIENTO					Z DIELECTRIC		
	Mecánico					(Según I.R.A.N		A	
Barras colectoras:         Primarias         Secundarias           Fase R:         2x50x10         100x10         100x10           Fase S:         2x50x10         100x10         100x10	Enclavamies				_	Instrumento:			
Fase R: 2x50x10 100x10 1 100x10 1 100x10 1 100x10	Circuitos pr			_	——		MEGABRAS		
Fase 5: $2x50x10$ $\equiv$ $100x10$ $\equiv$ $Fase T: 2x50x10 \times 100x10 \times 1$	Circuitos pr Circuitos au	_			——	•	MEGABRAS UED 354 OR 7	<b>-071</b>	
Neutro: 2x30x10 × 100x10 × 100	Señalizaciói			-	— п	N° ae serie: Circuito princi		0/1	
Neutro: 50x10	Senalización Medición	п		L	<u>ال -</u>		cipal: : <b>2500 [kV]</b>		
1.5-TERMINACIÓN	<del>-1</del>	Medicion Tensión				Uaplicada: Frecuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	I	Tension Corrientes				Frecuencia: Resultado:			
	-11					Resultado: Circuito de cor	<u> </u>		
		Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas							
	Entradas/Sa   Alarma	Alama				Uaplicada: Frecuencia:			
Barras colectoras:  Fase R: Pintado: Castaño	I	/- aalofac	· e		N N		_		
Fase R: Pintado: Castaño S  Ease S: Pintado: Nogro		Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				Resultado:	E		
Fase T: Pintado: Rojo	-11			ıON					
Fase T: Pintado: Rojo  Nautro: Pintado: Colorto	(Según I.R.A			**			· 1 - · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	<i>j:</i> -		Marca: -	-; <sub>e</sub>		Nº de serie: -	т	
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{\it aislación}$ $\theta$		esisie	tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		<del></del> '	<del>                                     </del>	Fase R	+	Fase S	Fase T	E	
<i>Temperatura:</i> <b>24,1</b> [°C]	Principal	<del>-</del> '	<del> </del> '	<del></del>	+		-	E	

# Humedad relativa:

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

5.1-REFERENCIAS

No corresponde

#### Auxiliar 5.2-NOTAS

(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

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







E

