

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMEI	RO	
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos			S	4/00-01-A-PE01				
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S	= = =	= . =	= = = •	
Identificación: CCM-01 BLANCO/EMPAQUETADO	Montaje de dispositivos				S		Tanada da		
Frente: A	Cableado				S	=			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_061-10-PR02-07-001-01_R03	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 061-10-PR02-02-001	Sección conductores circuitos auxiliares				S	7		E	
/- ** * * * * * * * * * * * * * * * * *	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	V V		-	
	rmmates erra de equip	200		S	ų	1			
1.2-ELECTRICOS	+				S	1	1	1 2	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S		4		
Corriente nominal de servicio: 400 [vca]	Identificación de equipos en banaeja Identificación de bornes				S			3	
Frecuencia: 1250 [Aca]	· ·				S			The state of the s	
	Carteles identificatorios				-				
[]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	-			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras			S					
	-			4.0056.1	S	1/2 state			
1.2 PROTECCION	1 ^	embarrado s	egun I.R.A.A	И. 2336-I	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.	S			N	2.2 DD OFF	OLONIA CO	ANTONIA TETERA A PO	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [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	-1			
Fase S: 2x50x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x50x10 1x60x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x50x10 \times 1x60x10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 O	R 7071	
Neutro: 1x50x10	Señalización				N	Circuito principal:			
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición				_	Uaplicada:	2500 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia:	50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	es			S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sc	alidas Digita	ıles		N	Circuito de con	nando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia:	· -		
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESIS			ÓN		•			
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					Resis	Pesistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	-	_	-		-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	-	_	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S.I-REFERENCIAS Sociefontorio		o dal aabinat	a ma aamt	lo. al má1	_				

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

(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 REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-ELIZADO 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







www.tuv.com ID 9105073234