

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-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO								
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Característi	Características técnicas según planos							
Obra: 3159-PROVISION CCM y PLC	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: LA LOMA ALIMENTOS SA	Espesor de	Espesor de pintura							
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S		■. = =	==.	
Identificación: CCM-01 BLANCO/EMPAQUETADO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: B	Cableado				S				
Columna: 1	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				a			
	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliare						<u> </u>	
	-	Ajuste de terminales							
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S N		4		
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			7	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	3			
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	3			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de l	Sección de barras colectoras			S		TO THE PERSON		
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				Ν				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				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-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x40x10 _ N _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10 N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase S: 1x40x10	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 E N E	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición				_	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	41	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	4	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: - Resultado: E			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	I	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	- aistacton 0	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS							•	
Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
	(2) P		., 0.00			1 / 1			

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(2) Resistencia de aislación a θ °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 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

