

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

PROTOCO	<u>LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABL</u>	ERO	S DE B.T.	10/02	2/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚM	IERO		
Fecha de emisión: 03-04-2024	Dimensional	S	4707 01 3	v DE	110	
Fecha de ensayo: 28-03-2024	Características técnicas según planos	S	4706-01-X-PE19			
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	=			
Frente: B	Cableado	S	1			
Columna: 9	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				
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S				
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	N			4 1	
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			No.	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S			4	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S		4		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S				
	Identificación de barras colectoras	S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N				
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	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x40x10	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x40x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x40x10 \times N \times$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N N	Señalización	N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	edición Uaplicada: 2500 [V]					
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz	:]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -					
Tierra: Plateado S		Resiste	encia de aislación ⁽²⁾		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase K	_	Fase S Fase	? T		
Temperatura: 24,7 [°C]	Principal				E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar				E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					
S Satisfactorio I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 					
	L(2) D : 4 : 1 : 1 : 1 0.0C 4	3 27 100	damás harmas unidas a			

No corresponde 6-OBSERVACIONES

E Exceptuado

Faltan 12 bloques de contactos aux 3RH2911-1HA22 y 12 diferenciales

5SV4642-0. Se usaron borneras UKM-4 para cerrar el circuito.



Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-31-45-8 Matrícula CIE Nº 1

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI

Pág. 1 de 1

7-REALIZAD POR:





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