

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

TROTOCC	DE ENS	AIOSDE	KUIINAIA	ANA TADL	LK	98 DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL	_		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 01-12-2021	Dimensional				S	4309-01-X-PE03			
Fecha de ensayo: 30-11-2021	Características técnicas según planos			os	S	4309-01-A-PE03			
Obra: 2488-ACONDICIONAMIENTO PLANTA S. L.	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ACOPIOS DEL SUR S.A.	Espesor de pintura			S		=	Luca de la companya d		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			S		= = =	=•		
Identificación: TABLERO CCM 1	CM 1 Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 03	Sección conductores circuito principal			pal	S		9		
Documentación: 1)_4309-01-M-MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal			s principal	S			9	
2)_ 4309-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	-			
3)_ 4309-01-E-EF03 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	5	5 6 6		
4)_ 4309-01-E-EF05 Rev. 0	Ajuste de terminales				S	0 6	999		
	Puesta a tierra de equipos S				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	tas		S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	6	9 6 6		
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes				S		1	1000	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S	-			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	ones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] Distancias mínimas				S				
	Sección de	cción de barras colectoras					9		
	Identificación de b				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S								
1.3-PROTECCION					S				
Grado de protección: IP44	Portaplano	S			N			- B	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1850 [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: 50 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO			1	S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 40x10 40x5 40x5 40x10 40x5	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 40x10 = 40x5 = 40x5		Enclavamientos Cincuitos principales				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 40x10 40x5 40x5 40x10 40x5 40x5 40x5 40x5 40x5	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Fase T: 40x10 × 40x5 × 10x10 € X		Señalización				-{			
Neutro: 40x10	_	Senauzacion Medición				Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	+	Tensión			N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	il	Corrientes			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N	41			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN			- 1	пезинию.	11			
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -			Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					esis	tencia de aislac		<u> </u>	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 26,7 [°C]	Principal	-	-	-	Ţ	-	-	E	
Humedad relativa: 53,5 [%]	Auxiliar	-	-	-	寸	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	3							

-REFERENCIAS

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 REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-PA ALIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

