

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

1 KO10C0	LO DE ENS			ANA TADL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 29-11-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 29-11-2022	Características técnicas según planos			S					
Obra: 2681-PROV. DE CCM TORRE DE ENFRIAM.	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: LDC ARGENTINA S.A	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		=. = =	= =.	
Identificación: TORRE DE ENFRIAMIENTO 2A	Montaje de dispositivos				S	-			
Frente: A	Cableado				S	888	. =		
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S			# =	
Documentación: 1)_4502-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2) 4502-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4502-01-E-FU02 Rev. A	Identificación conductores circuitos auxiliares				S		1 03	P	
3)_ 4302-01-E-F 002 Rev. A	-								
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos S				_	9 9 9			
1.2-ELECTRICOS	^ ^				-				
	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	888 888		A	
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				S	9 .	= =		
					S				
	Apriete de e		egún I.R.A.M	<i>1</i> . 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP41	Portaplanos			N	2.2 PD OFFICE	CTON W COM			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]						3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x120x10	Enclavamientos Cinavitas principales				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x120x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: 1x120x10 × 1x50x10 ×	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N	Señalización				S				
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	41			
Barras colectoras:	Alarmas				N	. —			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	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				Resisi	tencia de aislac		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 26,4 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 43,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

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

7-REALIZATION: 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

