

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAVOS DE RUTINA PARA TARI EROS DE R.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					DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 31-01-2023	Dimensionc	Dimensional			$\frac{S}{S}$ 4557-01-X-PE01			<u></u>	
Fecha de ensayo: 30-01-2023	Característi	Características técnicas según planos			s 4557-01-X-PE01				
Obra: 3035-COLUMNA CCM CINTA 012 MAIZ	Índice de pi	Índice de protección			S 4-				
Cliente: MOLINOS RIO DE LA PLATA SA	Espesor de	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribució	Distribución de equipos y elementos			S			•	
Identificación: CCM 012	Montaje de	Montaje de dispositivos			S S				
Frente: UNICO	Cableado	Cableado							
Columna: 01	Sección cor	Sección conductores circuito principal					9 9		
Documentación: 1)_ 4557-01-M-PD01 Rev.0	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal			S S				
2)_ 4557-01-E-EU01 Rev.0	Sección cor	Sección conductores circuitos auxiliares			S			7	
·		ión conducto		s auxiliares S	S				
	Ajuste de te				S				
	,	Puesta a tierra de equipos					1		
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja						0	
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]		Identificación de bornes					1		
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios			S S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica			S	-			
Tensiones auxiliares: 1)_110 [Vca]		Distancias mínimas			S				
Tensiones auxulares. 1)_ 110 [vca]		mınımas barras colec	ataras		S				
		barras coiec ión de barras		_	S			1	
		ion ae barras embarrado si			S	1		2	
1.3-PROTECCION	Cubreborne		един 1.к.л.		S		30	2017	
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N		190	//W /	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		<u> </u>		2 DDOTEC	CION V CONT	TANTIDAD	
Gabinete:	Burletes			<u> </u>		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
						(en servicio normal)			
	Herrajes Cáncamos a	1 ::-			─ 1 `		<i>'</i>	: :z., [g]	
		Cáncamos de izaje					el circuito de prot 2181-1743-15		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	v					2181-1 7.4.3.1.5,		
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO					Z DIELECTRIC	'A	
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x100x10 1x40x5 1x40x5 Fase S: 1x100x10 1x40x5 1x40x5	Mecánico				_	Según I.R.A.N			
Fase R: 1x100x10 1x40x5		Enclavamientos				nstrumento:			
Fase S: 1x100x10 1x40x5 1 100 10	_	Circuitos principales					MEGABRAS		
Fase T: $1x100x10 \times 1x40x5 \times$		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
Neutro: 1x40x10 N	Señalizació	n		Ľ	S Ci	Circuito princ	-		
Tierra: 1x30x3 1x15x3	Medición			.	—	•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia		ļ	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S		Corrientes			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		alidas Digita			_	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sc	Entradas/Salidas Analógicas			N	Cupitcuaa.			
Barras colectoras:	Alarmas			L	N	Frecuencia	_		
Fase R: Pintado: Castaño		n y/o calefac			N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESIS	TENCIA DI	E AISLACI	ÓN				 _	
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.	A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S		o: -		Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	11	$T = \theta$	Re	sisten	cia de aislaci	ión ⁽²⁾	nltado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 27,2 [°C]	Principal	<u> </u>	<u> </u>		7_		-	E	
Humedad relativa: 42,5 [%]	Auxiliar	- '	- '	-	\top	•	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	s	-				•	*	
4,									

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

EALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234



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