

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14

PROTOCO	OTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.						10/02/2021		
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensiona	ıl			S	140/	1 04 V D	F12	
Fecha de ensayo: 06-01-2023	Característi	Características técnicas según planos S 4494-04-X-PE1					L13		
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	Espesor de	pintura			S				
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución	n de equipos	s y elemento.	S	S				
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S		9 9	1 9	
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S	1			
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	A E	. 6	2 9	
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	1000			
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares			S	-				
, <u> </u>	Ajuste de terminales			S					
	Puesta a tie	rra de equi _l	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie				S		1 1	1 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			Ξ ,	
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S		1		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S		7 7	1 1		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de l	barras colec	ctoras		S			-	
/=	Identificación de barras colectoras			S		A second particular with			
	Apriete de e			М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		O		S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	s			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S				
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: 2x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamientos				S	→1 ` ~			
Fase S: 2x80x10 1x40x5	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS		
Fase T: $2x80x10 \stackrel{\square}{\times} 1x40x5 \stackrel{\square}{\times}$	Circuitos auxiliares			S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071		
Neutro: N I N I	Señalizació	Señalización			S	Circuito princ	ipal:		
Tierra: $1x30x5 \stackrel{\square}{=} 1x15x3 \stackrel{\square}{=}$	Medición			_	Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes			S	Resultado:				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de co				
Zócalo: Pintado: Negro S				N	Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					Resisi	asistancia da aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-	寸	-	-	E	
1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	II		i						

Humedad relativa: 43,9 [%]

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

(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-REALZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



E

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