

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	LO DE ENS			AKA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO								
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 05-01-2023	Características técnicas según planos			OS	S				
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección			S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO		
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura			S		'	DECEMBER 1		
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos			s	S	=	===	•	
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos				S	220.00.10			
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			•	
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
7-	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2410 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S			Ŷ	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	3			
Tensiones distintives.	Sección de barras colectoras				S	14			
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		cgun I.R.zi.n	1. 2330 1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplano.				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3-PROTEC	CION V CONT	INIIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	,	rimar) el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S		-		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S				
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 2x80x10	Enclavamientos				S	→ 1 ` ~			
Fase S: 2x80x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $2x80x10 \times 1x40x5 \times 1$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S		UED 354 OR 7	071	
g i g		Señalización						0/1	
Neutro:	Medición				S	S Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Meaición Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	ac.			S	Resultado:	SU[HZ]		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S			ulas		-				
	Entradas/Salidas Digitales				S N	-11 I			
	Entradas/Salidas Analógicas				\vdash	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N N				
Fase R: Pintado: Castaño S									
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S					<i>Resis</i>	ristencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		2.13470		Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 24,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 44,5 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
C Catiafa atomia	(1) T = -1:	4-1-1-1-1		11 .2 1	_				

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-REALZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234

Management System ISO 9001:2015



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