

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 10-01-2023	Dimensional	S	4404	4404 04 V DE26		
Fecha de ensayo: 09-01-2023	Características técnicas según planos	S	4494-04-X-PE36			
Obra: 2676-NUEVA CELDA ALMACENAJE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CAIASA	Espesor de pintura	S	=	= = = .	ECCENT 1	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos	S		= =		
Identificación: CCM SET 4.1	Montaje de dispositivos	S				
Frente: B	Cableado	S				
Columna: 14	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ 4494-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S		E ,	è	
2)_ 4494-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S				
3)_ 4494-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S				
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	S		ELECTR TO		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S		20 ,		
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		1	-	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S				
	Identificación de barras colectoras					
1.5 77 0 77 0 77 0 77 0 77 0 77 0 77 0 77	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S		7 7		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes					
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N S				
1.4-DIMENSIONES	· ^		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
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	S	, ,			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
	Mecánico	S				
Fase R: 2x80x10	Enclavamientos Circuitos principales	S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x80x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N N	Señalización	S	Circuito principal:			
Neutro: N	Medición Medición	ы	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	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	-,	1000000000			
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S		Resist	encia de aislaci		<u> </u>	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	7	-	-	E	
Humedad relativa: 43,2 [%]	Auxiliar	1	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			-		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	ο.				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa					
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	-				
NIN 1	Lat the control of					

N No corresponde
6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-REALZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

