



Bobina de mínima tensión UV T-M4



Diagrama esquemático del montaje de una bobina de mínima tensión y un módulo sin disparo en la estructura

Accesorios internos

UVT Bobina de mínima tensión

Función: apagar el interruptor en caso de baja tensión en la fuente de alimentación para proteger el equipo eléctrico.

- La bobina de mínima tensión apagará el interruptor de manera fiable cuando la tensión de la fuente de alimentación descienda (o disminuya lentamente) hasta llegar a un 70%-35% de la tensión nominal de la fuente de alimentación.
- Garantizará el cierre del interruptor cuando la tensión de la fuente de alimentación equivalga o sea superior al 85% de la tensión nominal de la fuente de alimentación de control de la bobina de mínima tensión.
- La bobina de mínima tensión podrá evitar que se cierre el interruptor cuando la tensión de suministro sea inferior al 35% de la tensión nominal del suministro de control de la bobina de mínima tensión.

Descripción del modelo

UVT- □□□□□

Producto aplicable: Termomagnético (omisión), tipo corriente residual (LE): Electrónico(E)

Polos de producto aplicables: 2P(2), general (omisión)

Código de lugar de instalación: instalación en lado izquierdo (código L) e instalación en lado derecho (código R)

Código de tensión aplicable (véase tabla2, solo serán aplicables A1, A2)

Código de calibre del interruptor (véase tabla 1)

Código de la bobina de mínima tensión

Tabla 2 Código de tensión aplicable

Por ejemplo: código de bobina de mínima tensión de instalación en la derecha y de calibre 63/125 y 400V: UV T-M1A2

Tabla 1 código de calibre del interruptor

Calibre del interruptor	63/125	160	250/320	400/630	800	1000	1250/1600
Código	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7

Tensión	220Vca/230Vca/240Vca	380Vca/400Vca/415Vca	24Vcc	110Vcc	220Vcc
Código	A1	A2	D1	D2	D3

Características eléctricas

Calibre del interruptor (A)	Código de bobina de mínima tensión (VA o W)	
	220Vca/230Vca/240Vca	380Vca/400Vca/415Vca
63/125	3.1	4
160	3.2	3.9
250/320	3.3	4.3
400/630	2.5	3.6
800	1.6	2
1000	1.6	2
1600	1.6	2

Características de funcionamiento

Condiciones de funcionamiento (XU6)	Apagado fiable	35%~70%
	Evitar cierre	≤35%
	Cierre fiable	≥85%
Tiempo de respuesta		1s
Accionamientos (veces)		1000

Esquema de conexiones

