



montero  
futuro eléctrico

## MC2-25

### Información General

Tipo de producto	Contactor
Modelo de dispositivo	MC2-25 (Tamaño 1)
Aplicación de contactor	Control de motor Control de carga resistiva

### Información Técnica

Categoría de empleo	AC-1 AC-2 AC-3 AC-4
Composición de polos	3NA (Potencia)
Características nominales	Ue 220 V 8.3 CV / 6.1 Kw Ue 380 V 15 CV / 11 Kw Ue 440 V 15 CV / 11 Kw Ue 660 V 15 CV / 11 Kw
Ie max de servicio	25 A (AC2/AC3) / 36 (AC1)
Tensión de circuito de control	12 VCA 24 VCA 48 VCA 110 VCA 220 VCA 380 VCA

#### Accesorios

MC2-AUX-DUO (Auxiliares frontales)  
MC2-AUX-L (Auxiliares laterales)  
MC2-EM (Enclavamiento mecánico)  
IN-MC2 (Interfase Optoacoplada)  
MG1 (Guardamotor)  
TR1-T1 (Relé Térmico)

#### Carga de sobre tensión

Categoría III

#### [I<sub>th</sub>] Intensidad térmica convencional

30 A a 55° C

#### Capacidad de fusible asociado

50 A

#### Tensión de aislacion U<sub>i</sub>

690 VCA

#### Consumo de bobinas en 50 Hz

Conexión 60 VA +/- 10% Cos φ 0.8  
Retención 10VA +/- 10% Cos φ 0.2

#### Torque

1.2-1.4 Nm con cable 2x1.5 ....4 mm<sup>2</sup>  
con alambre 2x2.5.....6 mm<sup>2</sup>

#### Limite de tensión de mando

Cierre 0.85.....1.1 U<sub>n</sub>  
Apertura 0.6 U<sub>n</sub> (+/- 10%)

### Entorno

#### Grado de Polución G<sub>3</sub>

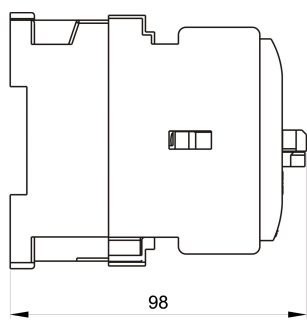
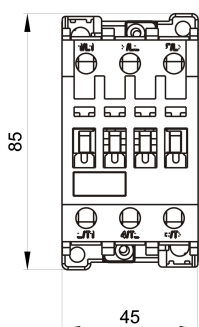
#### Resistencia al fuego 960° C conforme a IEC 60695-2-10

#### Retardo al fuego VO conforme a UL 94

#### Temperatura ambiente de funcionamiento -5.....40° C

#### Temperatura ambiente de almacenamiento -60....80° C

### Dimensiones



**Peso 420 gr**

**Garantía 5 años**