



EVN04510C



## Contactor 4P 45A AC1 230/240V 50/60Hz

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de polo	4P
--------------	----

#### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	690 - 690 V
Tensión circuito de mando en AC	230 - 230 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tipo de alimentación de tensión del circuito de control	CA
Tensión asignada de aislamiento Ui	690 V

#### Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo Ie bajo 110 V DC1 IEC60947-4	45 A
Corriente asignada de empleo Ie bajo 220 V DC1 IEC60947-4	45 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	45 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	25 A
Corriente asignada de empleo en AC3	25 - 25 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	45 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4	25 A

#### Dimensiones

Longitud de la tira del circuito principal	10 mm
Profundidad	98 mm

#### Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	21,20 W
Potencia disipada por bobina	8 W
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4	16 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	28 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4	7,50 kW

### Principales características eléctricas

---

Par de apriete nominal del circuito de contacto auxiliar y de control	1,20 - 1,20 Nm
Par de apriete nominal del circuito principal	3 - 3 Nm

---

### Conectividad

---

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
Control de tipo de conexión y contacto auxiliar	Borne de tornillo

---

### Conexión

---

Tipo de contactos	4S + 1 auxiliar S
Longitud de la tira de las conexiones auxiliares y de control	10 mm

---

### Equipo

---

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	1
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos NO	4
Número de contactos NC	0

---

### Seguridad

---

Índice de protección IP	IP00
-------------------------	------

---

### Condiciones de uso

---

Temperatura de funcionamiento	-25 - 60 °C
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40 - 80 °C

---