



EV01810C

Contactor 3P+1NA 18A AC3 230/240V 50/60Hz

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polo	3P
--------------	----

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	12 - 690 V
Tensión circuito de mando en AC	230 - 230 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de empleo Ue CA para contacto auxiliar	600 V
Tensión asignada de empleo Ue CC para contacto auxiliar	250 V
Tipo de alimentación de tensión del circuito de control	CA
Tensión asignada de aislamiento Ui	690 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo le bajo 110 V DC1 IEC60947-4	35 A
Corriente asignada de empleo le bajo 220 V DC1 IEC60947-4	35 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	40 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	18 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC4 según IEC60947 - 4	10 A
Corriente asignada de empleo en AC3	18 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	40 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4	18 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC4 según IEC60947 - 4	10 A
Corriente asignada le para contacto auxiliar bajo 110 V CA AC15	10 A
Corriente asignada le para contacto auxiliar bajo 24 V CA AC15	10 A
Corriente asignada le para contacto auxiliar bajo 24 V CC DC13	1 A
Corriente asignada le para contacto auxiliar bajo 250 V DC13	1 A

Dimensiones

Longitud de la tira del circuito principal	10 mm
Profundidad	138 mm

Frecuencia

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	4,20 W
Potencia disipada por bobina	2,10 W
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4	15 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC4 según IEC60947 - 4	2,50 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	26 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4	5 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC4 según IEC60947 - 4	4,50 kW

Instalación, montaje

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

Conectividad

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

Conexión

Tipo de contactos	3S+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

Equipo	
Número de contactos NO	3
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
Sostenibilidad	
REACH – libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí

Ilustraciones e imágenes

