



EV040E

Contactor 3P 40A AC3 24 -27V DC

Características técnicas

Arquitectura

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

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	12 - 690 V
Tensión circuito de mando en CC	24 - 27 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tipo de alimentación de tensión del circuito de control	CC
Tensión asignada de aislamiento Ui	690 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo le bajo 110 V DC1 IEC60947-4	50 A
Corriente asignada de empleo le bajo 220 V DC1 IEC60947-4	45 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	60 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 AC4 según IEC60947 - 4	18 A
Corriente asignada de empleo en AC3	40 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	60 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4	40 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC4 según IEC60947 - 4	18 A

Dimensiones

Longitud de la tira del circuito principal	14 mm
Profundidad	147 mm

Frecuencia

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	7,60 W
Potencia disipada por bobina	1 W
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4	22 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC4 según IEC60947 - 4	5 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	39 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4	12,50 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC4 según IEC60947 - 4	9 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	3,30 - 3,30 Nm

Conectividad

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

Conexión

Tipo de contactos	3NO
Longitud de la tira de las conexiones auxiliares y de control	10 mm

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
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

