EV01510E

Contactor 3P+1NA 15.5A AC3 24V DC

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polo	3P

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	690 - 690 V
Tensión circuito de mando en CC	24 - 24 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	CC
Tensión asignada de aislamiento Ui	690 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo Ie bajo 110 V DC1 IEC60947-4	20 A
Corriente asignada de empleo Ie bajo 220 V DC1 IEC60947-4	15 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	22 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	15,50 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 220 - 230 V AC4 según IEC60947 - 4	7 A
Corriente asignada de empleo en AC3	15,50 - 15,50 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	22 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4	15,50 A
Corriente asignada de empleo Ie para 3P bajo 380 - 400 V CA AC4 según IEC60947 - 4	7 A
Corriente asignada Ie para contacto auxiliar bajo 110 V CA AC15	10 A
Corriente asignada Ie para contacto auxiliar bajo 24 V CA AC15	10 A
Corriente asignada Ie para contacto auxiliar bajo 24 V CC DC13	1 A
Corriente asignada Ie para contacto auxiliar bajo 250 V DC13	1 A

Dimensiones

Longitud de la tira del circuito principal	10 mm
Profundidad	117 mm

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6,90 W
Potencia disipada por bobina	4,50 W
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4	8 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC4 según IEC60947 - 4	2 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	14 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4	4 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC4 según IEC60947 - 4	3 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	1,20 - 1,20 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
Número de contactos NO	3
Número de contactos NC	0

Seguridad

Índice de protección IP	IP20

Condiciones de uso

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