



EVN160C

### Contactor 4P 160A AC1 190 - 240V 50/60Hz

#### Características técnicas

##### Arquitectura

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

##### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	12 - 690 V
Tensión circuito de mando en AC	190 - 240 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 le bajo 110 V DC1 IEC60947-4	160 A
Corriente asignada de empleo le bajo 220 V DC1 IEC60947-4	160 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	160 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	95 A
Corriente asignada de empleo en AC3	95 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	160 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4	95 A

##### Dimensiones

Longitud de la tira del circuito principal	15 mm
Profundidad	142 mm

##### Frecuencia

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

##### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	39,40 W
Potencia disipada por bobina	3,10 W
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4	58 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	100 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4	30 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	14 - 14 Nm

##### Conectividad

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

##### Conexión

Tipo de contactos	4NA
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	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

Sostenibilidad

REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí

Ilustraciones e imágenes

