



EVN080C

**Contactor 4P 80A AC1 230/240V 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	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 le bajo 110 V DC1 IEC60947-4	80 A
Corriente asignada de empleo le bajo 220 V DC1 IEC60947-4	80 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	80 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4	50 A
Corriente asignada de empleo en AC3	50 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	80 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4	50 A

**Dimensiones**

Longitud de la tira del circuito principal	10 mm
Profundidad	114 mm

**Frecuencia**

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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	41,80 W
Potencia disipada por bobina	16 W
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4	29 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	50 kW
Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4	15,50 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	3,30 - 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	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

