



EVN080C

Контактор корпусний 4P, 230В-AC, 80А AC-1

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга AC	230 - 230 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	690 V

Електричний струм

Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4	80 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	80 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	80 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	50 A
Допустимий номинальний струм для AC3	50 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	80 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	50 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
Глибина	114 mm

Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	41,80 W
Втрати потужності на котушці	16 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	29 kW
Споживання електроенергії	16 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	50 kW
Пускова потужність, що поглинається	150 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	15,50 kW

Встановлення, монтаж

Номинальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів	1,20 - 1,20 Nm
Номинальний крутний момент основного кола	3,30 - 3,30 Nm

Під'єднання

Довжина смуги кабелю керування та допоміжного з'єднувального кабелю	10 mm
---	-------

Обладнання

Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	0
Кількість контактів NO	4
Кількість контактів NC	0

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP00
-----------------------------------	------

Умови використання

Робоча температура	-25 - 60 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Температура зберігання / транспортування	-40 - 80 °C

Sustainability

Відповідність REACH	Yes
Відповідність RoHS	Yes

Зображення та малюнки

