



EVN160C

Контактор корпусний 4P, 230В-AC, 160А AC-1

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга AC	190 - 240 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	160 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	160 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	160 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	95 A
Допустимий номинальний струм для AC3	95 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	160 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	95 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	15 mm
Глибина	142 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	39,40 W
Втрати потужності на котушці	3,10 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	58 kW
Споживання електроенергії	3,1 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	100 kW
Пускова потужність, що поглинається	180 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	30 kW

Встановлення, монтаж

Номинальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів	1,20 - 1,20 Nm
Номинальний крутний момент основного кола	14 - 14 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

