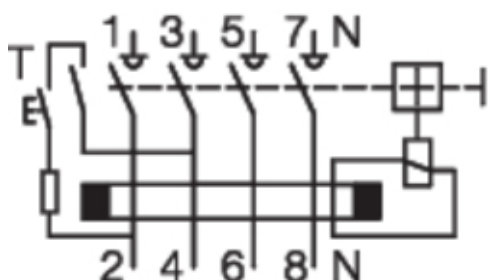




CDS425D



### Архітектура

Кількість полюсів	4 P
-------------------	-----

### Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 / 400 V
Частота	50 Hz

### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	500 V
Стійкість по відношенню до номінальної і імпульсної напруги	4000 V

### Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	30 mA
Номинальний струм	25 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	0,25 kA
Потужність відключення та замикання	1,5 kA
Умовний номинальний струм короткого замикання відповідно до EN 61008-1	6 kA

### Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	25 A
Номинальний струм 20 °C	25 A
Номинальний струм 30 °C	25 A
Номинальний струм при 35°C	25 A
Номинальний струм 40 °C	25 A
Номинальний струм 45 °C	25 A
Номинальний струм 50 °C	25 A
Номинальний струм 55 °C	25 A
Номинальний струм 60 °C	25 A
Номинальний струм 65 °C	16 A
Номинальний струм 70 °C	16 A

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4,5 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2 W

#### Відключення

Захист від помилкових спрацювань	ні
Короткочасна затримка відключення	ні

#### Витривалість

Електрична тривалість циклів	2000
Кількість механічних процесів	4000

#### Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	70 mm
Конструкційний розмір (DIN 43880)	1

#### Монтаж

Момент затяжки	2,8 Nm
Нижнє відключення для модульних пристроїв	так

#### Відключення

Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	16 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	25 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання при нерухомому проводі	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким проводом	1 / 16 mm <sup>2</sup>
З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клем з гнучким кабелем	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Тип з'єднання	QuickConnect

#### Стандарти

Стандартний текст	EN 61008-1
Європейська директива WEEE	пов'язаний

#### Безпека

Захисне виконання I P	IP20
Тип диференційного захисту	A

#### Умови використання

Робоча температура	-25...40 °C
Ступінь забруднення відповідо до IEC 60664 / IEC 60947-2	
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-55...70 °C