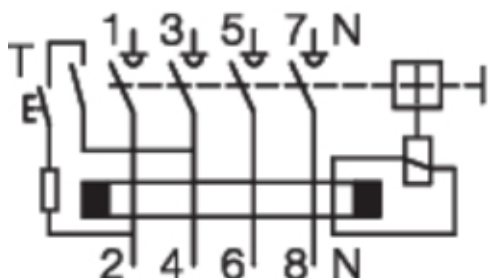




CDS425D



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 номінальний струм короткого замикання відповідно до EN 61008-1	6 kA

Електричний струм/ температура

Номинальний струм 30 °C	25 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 кількості циклів в	2000
Кількість механічних процесів в	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 Нм
Нижнє підключення для модульних пристроїв в	так

Підключення

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

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання IP	IP20
Тип диференціального захисту	A

Умови використання

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