



ADS990D



ДАВ QC 1P+N 6kA C-40A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Крива	C
Кількість полюсів	2

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	30 mA
Номинальний струм за -25°C	46,90 A
Номинальний струм за -20°C	46,30 A
Номинальний струм за -15°C	45,60 A
Номинальний струм за -10°C	45 A
Номинальний струм за -5°C	44,40 A
Номинальний струм за 0°C	43,80 A
Номинальний струм за 5°C	43,10 A
Номинальний струм за 10°C	42,50 A
Номинальний струм за 15°C	41,90 A
Номинальний струм за 20°C	41,30 A
Номинальний струм за 25°C	40,60 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	39,40 A
Номинальний струм за 40°C	38,80 A
Номинальний струм за 50°C	37,50 A
Номинальний струм за 55°C	36,90 A
Номинальний струм за 60°C	36,20 A
Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	1
Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч	0,95
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв	0,90
Коефіцієнт корекції струму для 6-х пристроїв, розташованих поруч	0,85
Мін./макс. порогове значення теплової операції AC	1,13 - 1,45 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA

Безпека

Тип диференційного захисту	A
Клас захисту від проникнення (IP)	IP20

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
--	------

Підключення

Тип з'єднання	quickconnect
---------------	--------------

Напруга

Номинальна напруга ізоляції U _i	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
Макс. робоча напруга	240 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	240 - 240 V
Категорія перенапруги згідно з IEC 60947-1	3

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	11,10 W
--	---------

Частота

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

Умови використання

Макс. висота	2000 m
Клас обмеження енергії I ² t	3

Витривалість

Електрична тривкість - кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	1000

Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 16 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm ²
Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm ²

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,1 - 2,1 Nm
--------------------------------	--------------

Емність

Кількість модулів	2
-------------------	---

Установлення, монтаж

Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect quickbusbar

Розміри

Висота	94 mm
Ширина	35 mm
Глибина	68 mm

Умови використання

Робоча температура	-25 - 40 °C
Температура зберігання / транспортування	-25 - 70 °C

Під'єднання

Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 25 mm ²

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----