



ADS940D



ДАВ QC 1P+N 6кА В-40А 30mA А

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Крива	B
Кількість полюсів	2

Електричний струм

Номінальний струм	40 А
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	30 mA
Номінальний струм за -25°C	46,90 А
Номінальний струм за -20°C	46,30 А
Номінальний струм за -15°C	45,60 А
Номінальний струм за -10°C	45 А
Номінальний струм за -5°C	44,40 А
Номінальний струм за 0°C	43,80 А
Номінальний струм за 5°C	43,10 А
Номінальний струм за 10°C	42,50 А
Номінальний струм за 15°C	41,90 А
Номінальний струм за 20°C	41,30 А
Номінальний струм за 25°C	40,60 А
Номінальний струм за 30°C	40 А
Номінальний струм за 35°C	39,40 А
Номінальний струм за 40°C	38,80 А
Номінальний струм за 50°C	37,50 А
Номінальний струм за 55°C	36,90 А
Номінальний струм за 60°C	36,20 А
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 А
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 кА

Безпека

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

Основні електричні характеристики

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

Підключення

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

Напруга

Номінальна напруга ізоляції U _i	500 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
Макс. робоча напруга	240 V
Номінальна 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
--------------------------------	--------------

Ємність

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
--------------------	-----