



ADS920D



ДАВ QC 1P+N 6kA B-20A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Кількість захищених полюсів	1
Крива	B

Електричний струм

Номінальний струм	20 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	30 mA
Номінальний струм за -25°C	22,70 A
Номінальний струм за -20°C	22,50 A
Номінальний струм за -15°C	22,20 A
Номінальний струм за -10°C	22 A
Номінальний струм за -5°C	21,80 A
Номінальний струм за 0°C	21,50 A
Номінальний струм за 5°C	21,30 A
Номінальний струм за 10°C	21 A
Номінальний струм за 15°C	20,80 A
Номінальний струм за 20°C	20,50 A
Номінальний струм за 25°C	20,30 A
Номінальний струм за 30°C	20 A
Номінальний струм за 35°C	19,80 A
Номінальний струм за 40°C	19,60 A
Номінальний струм за 45°C	19,40 A
Номінальний струм за 50°C	19,20 A
Номінальний струм за 55°C	19 A
Номінальний струм за 60°C	18,80 A
Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	1
Мін./макс. порогове значення теплової операції AC	1,13 - 1,45 A

Безпека

Тип диференційного захисту	A
Клас захисту від проникнення (IP)	IP2X

Основні електричні характеристики

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

Напруга

Номінальна напруга ізоляції U _i	500 V
--	-------

Електричний струм

Номінальна здатність до розриву в робочих умовах I _{cs} AC відповідно до IEC 60898-1	6 kA
---	------

Напруга

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
Тип напруги живлення	Змінний струм

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	6,60 W
--	--------

Частота

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

Умови використання

Макс. висота	2000 m
--------------	--------

Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2,1 - 2,1 Nm
Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2,1 - 2,1 Nm

Умови використання

Клас обмеження енергії I ² t	3
---	---

Витривалість

Електрична тривкість кількість циклів	2000
Кількість механічних процесів	2000

Під'єднання

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

Емність

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

Установлення, монтаж

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

Сумісність

Підходить для рейки DIN	Так
-------------------------	-----

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату

Sustainability

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