



ADM490C

ДАВ 4P 6kA C-40A 30mA A

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	40 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	30 mA
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} за 400 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номінальний струм за -25°C	49,80 A
Номінальний струм за -20°C	49 A
Номінальний струм за -15°C	48,20 A
Номінальний струм за -10°C	47,30 A
Номінальний струм за -5°C	46,50 A
Номінальний струм за 0°C	45,60 A
Номінальний струм за 5°C	44,70 A
Номінальний струм за 10°C	43,80 A
Номінальний струм за 15°C	42,90 A
Номінальний струм за 20°C	42 A
Номінальний струм за 25°C	41 A
Номінальний струм за 30°C	40 A
Номінальний струм за 35°C	38,90 A
Номінальний струм за 40°C	37,70 A
Номінальний струм за 45°C	36,50 A
Номінальний струм за 50°C	35,20 A
Номінальний струм за 55°C	33,90 A
Номінальний струм за 60°C	32,60 A

Архітектура

Крива	C
Кількість полюсів	4
Нейтральне положення	Зліва Справа
Тип полюса	4P
Кількість захищених полюсів	4

Емність

Кількість модулів	4
-------------------	---

Безпека

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

Напруга

Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Номінальна напруга ізоляції U _i	500 V
Значення діелектричної міцності на частоті живлення	2 kV
Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
Категорія перенапруги згідно з IEC 60947-1	3

Основні електричні характеристики

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

Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	2 - 2 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2 - 2 Nm

Частота

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

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

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2 - 2 Nm
Можливе положення монтажу на 360°	Так

Умови використання

Клас обмеження енергії I ² t	3
Робоча температура	-25 - 40 °C

Розміри

Висота	84 mm
Ширина	71 mm
Глибина	70 mm

Установлення, монтаж

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

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
---------------	----------------

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	17,70 W
--	---------

Sustainability

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