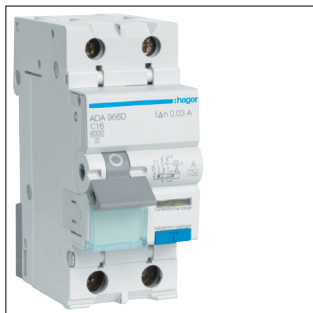




ADA966D

ДАВ 1P+N 6kA C-16A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Крива	C

Електричний струм

Номінальний струм	16 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	30 mA
Номінальний струм за -25°C	18,50 A
Номінальний струм за -20°C	18,30 A
Номінальний струм за -15°C	18,10 A
Номінальний струм за -10°C	17,90 A
Номінальний струм за -5°C	17,70 A
Номінальний струм за 0°C	17,40 A
Номінальний струм за 5°C	17,20 A
Номінальний струм за 10°C	17 A
Номінальний струм за 15°C	16,70 A
Номінальний струм за 20°C	16,50 A
Номінальний струм за 25°C	16,20 A
Номінальний струм за 30°C	16 A
Номінальний струм за 35°C	15,80 A
Номінальний струм за 40°C	15,60 A
Номінальний струм за 50°C	15,20 A
Номінальний струм за 55°C	15 A
Номінальний струм за 60°C	14,80 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
Номінальна 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)	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
Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
Макс. робоча напруга	240 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V
Категорія перенапруги згідно з IEC 60947-1	3

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	5,20 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	2000

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

Встановлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,10 - 2,10 Nm
--------------------------------	----------------

Ємність

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

Розміри

Висота	93 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	Yes
--------------------	-----