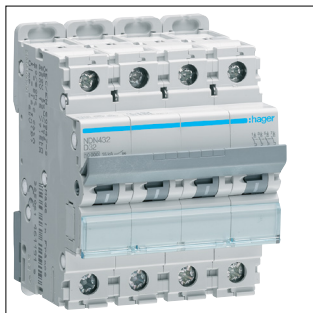




NDN432

Автоматичний вимикач 4P 10kA D-32A 4M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	32 A
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	15 kA
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	30 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	15 kA
Номинальний струм за -25°C	39,04 A
Номинальний струм за -20°C	38,45 A
Номинальний струм за -15°C	37,86 A
Номинальний струм за -10°C	37,25 A
Номинальний струм за -5°C	36,64 A
Номинальний струм за 0°C	36,01 A
Номинальний струм за 5°C	35,37 A
Номинальний струм за 10°C	34,73 A
Номинальний струм за 15°C	34,06 A
Номинальний струм за 20°C	33,39 A
Номинальний струм за 25°C	32,70 A
Номинальний струм за 30°C	32 A
Номинальний струм за 35°C	31,26 A
Номинальний струм за 40°C	30,50 A
Номинальний струм за 45°C	29,72 A
Номинальний струм за 50°C	28,92 A
Номинальний струм за 55°C	28,10 A
Номинальний струм за 60°C	27,26 A
Номинальний струм за 65°C	26,38 A
Номинальний струм за 70°C	25,48 A

Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	D

Ємність

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

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Встановлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2,80 - 2,80 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2,80 - 2,80 Nm

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	400 - 400 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	6000 V

Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

Під'єднання

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 35 mm ²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm ²

Встановлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------------	----------------

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
	60 mm

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I ² t	3
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	16,50 W
--	---------

Витривалість

Електрична тривкість кількість циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	70 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Yes
--------------------	-----

Зображення та малюнки

