



HNA100H

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	100 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cu</sub> за 400 В AC IEC 60947-2	40 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cu</sub> за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов I <sub>cs</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	40 kA

#### Архітектура

Кількість полюсів	3
-------------------	---

#### Електричний струм

Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов I <sub>cs</sub> за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	20 kA
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

#### Частота

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

#### Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	8000 V
Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	690 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	220 - 415 V

#### Функції

Розчіплювач	TM A/F
-------------	--------

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	35,70 W
--------------------------------------------------------	---------

#### Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	10000
Кількість механічних процесів	20000

#### Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
-----------------------------------	------

#### Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	4 - 95 mm <sup>2</sup>

#### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	6 - 6 Nm
Положення для монтажу/підключення	Перед

#### Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
---------------	-----------------

#### Налаштування

Налаштування ручки термозахисту xIN	0,63 0,8 1
-------------------------------------	------------------

#### Розміри

Висота	130 mm
Ширина	75 mm
Глибина	68 mm

#### Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так