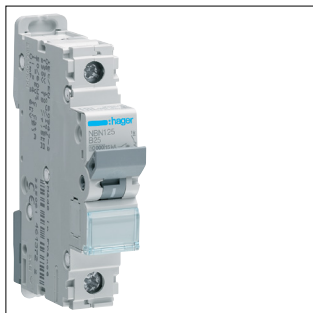




NBN125

Автоматичний вимикач 1P 10kA B-25A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	25 A
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	7,50 kA
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Isp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	15 kA
Номінальний струм за -25°C	32,76 A
Номінальний струм за -20°C	32,06 A
Номінальний струм за -15°C	31,35 A
Номінальний струм за -10°C	30,64 A
Номінальний струм за -5°C	29,94 A
Номінальний струм за 0°C	29,23 A
Номінальний струм за 5°C	28,53 A
Номінальний струм за 10°C	27,82 A
Номінальний струм за 15°C	27,12 A
Номінальний струм за 20°C	26,41 A
Номінальний струм за 25°C	25,71 A
Номінальний струм за 30°C	25 A
Номінальний струм за 35°C	24,29 A
Номінальний струм за 40°C	23,59 A
Номінальний струм за 45°C	22,88 A
Номінальний струм за 50°C	22,18 A
Номінальний струм за 55°C	21,47 A
Номінальний струм за 60°C	20,77 A
Номінальний струм за 65°C	20,06 A
Номінальний струм за 70°C	19,36 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	B

Ємність

Кількість модулів	1
-------------------	---

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Isp AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Установлення, монтаж

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

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номінальна 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 mm²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm²

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Можливе положення монтажу на 360°	Так

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
Крок сітки	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	3,37 W
--	--------

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

