



HDA100L

Архітектура

Тип управління	імпульсне реле
Кількість захищених полюсів	3
Кількість полюсів	3P
Тип полюса	3P3D

Функції

Комплект пристрою з блоком захисту	так
Розчеплювач	TM F/F
Інтегрований захист від замикання на землю	ні
Паралельно перемикання нейтралі	ні

Керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	ні
---------------------------	----

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	220 / 415 V
Частота	50/60 Hz

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	690 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8 kV
Звільнення від напруги	ні

Електричний струм

Номинальний струм	100 A
Діапазон регулювання теплового захисту	1
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	91,1 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	87,9 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	25 kA

Технічні властивості

Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	18 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	18 kA
Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	18 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	25 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	25 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	18 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	18 kA

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	39 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	13 W

Витривалість

Електрична тривалість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

Розміри

Глибина встановленого виробу	68 mm
Висота встановленого виробу	130 mm
Ширина встановленого виробу	75 mm

Монтаж

Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового адаптера	
--	--

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтовий
---------------	-----------

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	1500 A
-------------------------------	--------

Обладнання

Моторпривід опціонально	ні
Можливість приєднання додаткового обладнання	так

Стандарти

Стандартний текст	IEC 60947-2
Європейська директива WEEE	пов'язаний

Безпека

Захисне виконання I P	IP4X
-----------------------	------

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3
IEC 60947-2

Висота 2000 m

Температура

Температура калі брування 50 °C
