

Паспорт продукту

Технічні характеристики



ABT.ВИМ.3P3D MICROL 2.3 M 320A NSX400H

LV432777

Головна

Діапазон	Compact
Назва продукту	Compact NSX
Серія продукту	ComPact NSX400...630
Назва пристрою	NSX400H
Тип виробу або компоненту	Circuit breaker
Додаток для пристрою	Двигун
Number of poles	3P
Опис захищених полюсів	3t
[In] номінальний струм	320 A на 65 °C
Номинальна робоча напруга [Ue]	690 V AC 50/60 Гц
Тип мережі	AC
Частота мережі	50/60 Гц
Відповідність вимогам по ізоляції	Так в соответствии с EN/IEC 60947-2
Категорія застосування	Категорія A
[Icu] здатність відключення	85 kA на 240 В AC 50/60 Гц у відповідності до UL 508 65 kA на 480 V AC 50/60 Гц у відповідності до UL 508 100 kA Icu на 220/240 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 35 kA Icu на 525 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 50 kA Icu на 500 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 65 kA Icu на 440 В AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 70 kA Icu на 380/415 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2 20 kA на 600 В AC 50/60 Гц у відповідності до UL 508 20 kA Icu на 660/690 V AC 50/60 Гц у відповідності до IEC 60947-2
Рівень продуктивності	H 70 kA 415 V AC
Найменування розчеплювача	Micrologic 2.3 M
Тип розчеплювача	Електронний
Захисні функції блоку управління	LSol
Тип управління	Тумблер
Режим кріплення автоматичного вимикача	Фіксований

Додаткове

[Ui] Номинальна напруга ізоляції	800 В AC 50/60 Гц
[Uimp] номінальна імпульсна витримувана напруга	8 кВ
[Ics] робоча відключаюча здатність	11 кА на 525 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА на 660/690 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА на 220/240 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА на 500 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА на 440 В AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА на 380/415 V AC 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механічна міцність	15000 циклы
Electrical durability	3000 циклы на 690 V In 6000 циклы на 690 V In/2 6000 циклы на 440 В In 12000 циклы на 440 В In/2
Монтажна опора	Backplate
Приєднання зверху	Фронтальний
З'єднання з нижньої сторони	Фронтальний
Шаг подключения	45 мм
Тип захисту	Overload protection (long time) Захист від короткого замикання з фіксованою витримкою часу Instantaneous short-circuit protection
Номінальний струм розчеплювача	320 А на 65 °C
Клас спрацьовування для двигуна	5 20 10
Додатковий захист двигуна	Небаланс фаз
Регулювання уставки струму захисту з тривал. витрим. часу типу Ir (термозахист)	9 рег. налаштувань
[Ir] уставка струму захисту з тривалою витримкою часу	160...320 А
[Tr] регульована уставка часу захисту від перевантаження	10 с на 7.2 x Ir 10 120 с на 1.5 x Ir 5 20 с на 7.2 x Ir 20 240 с на 1.5 x Ir 10 26 с на 6 x Ir 20 480 с на 1.5 x Ir 20 5 с на 7.2 x Ir 5 13,5 с на 6 x Ir 10 6,5 с на 6 x Ir 5
Теплова пам'ять	20 хвилин до і після спрацювання
Регулювання уставки захисту від короткого замикання типу Isd	Adjustable 9 settings
[Isd] уставка селективного струмового відсічення	5...13 x Ir
Регулювання уставки витримки часу від короткого замикання типу tsd	Фіксований
Регулювання уставки миттєвого захисту типу Ii	Фіксовані
[Ii] діапазон уставок миттєвого захисту	4800 А
Захист від витоку струму	Без
Логічна селективність ZSI	Without
Кількість слотів для електричних допоміжних пристроїв	6
Локальна сигналізація	Ready to operate flashing LED (green)

	Temperature over set point світлодіод 95 % lth (red)
Ширина (Вт)	140 мм
Висота (В)	255 мм
Глибина (D)	110 мм
Вага виробу	6,05 кг

Екологічна оцінка

Стандарти	EN/IEC 60947
Сертифікація виробу	CCC EAC Морське виконання
Категорія перенапруги	Клас II
Клас захисту від ураження електричним струмом	Клас II
Ступінь забруднення	3 в соответствии с IEC 60664-1
Ступінь захисту IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Ступінь захисту IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Робоча температура повітря	-25...70 °C
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-50...85 °C
Відносна вологість	0...95 %
Рабочая высота над уровнем моря	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	5,68 кг
Висота упаковки 1	23,8 см
Ширина упаковки 1	16,5 см
Довжина упаковки 1	31 см

Продукти, що виготовлені з безпечним використанням природних ресурсів

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент REACH	Декларація REACH
Директива ЄС RoHS	Сумісни Декларація ЄС RoHS
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту RoHS	Так
Декларація RoHS Китаю	China RoHS declaration Продукт виходить за межі Китаю RoHS. Декларація речовини для вашої інформації
Екологічна звітність	Екологічний профіль виробу
Екологічний профіль виробу	Інформація про закінчення терміну експлуатації
Директива WEEE	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------

Рекомендована заміна

LV432777 замінено на:

1x



АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ КОМПАКТ NSX400H 70kA 3P3D 320A
РОЗЧІПЛЮВАЧ MICROLOGIC 2.3M
C40H32M320