



Автоматичний вимикач h3+, P630, In=400A, 3п, 40kA, Energy

HNW400NR

Архітектура

Тип управління	і мпульсне реле
Кількість захищених полюсів	3
Кількість полюсів	3P
Тип полюса	3P3D

Функції

Комплект пристроїв блоком захисту	так
Розчеплювач	ENERGY
Інтегрований захист від замикання на землю	ні

Керування та індикатори

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

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	220 / 690 V
Тип напруги живлення	AC
Частота	50/60 Hz

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8 kV
Звідключенням від напругою	ні

Електричний струм

Номинальний струм	400 A
Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	7 kA
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	396 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	360 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	70 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	70 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	70 kA

Технічні властивості

Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	40 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	40 kA
Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	40 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 230 В NF 60947-2	10 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	10 kA
Розривна потужність 1 полюс з 415 В NF 60947-2	10 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	70 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	70 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	40 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	40 kA

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	90 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	30 W

Відключення

Час реакції при відкритті	10 ms
---------------------------	-------

Розміри

Глибина встановленого виробу	150 mm
Висота встановленого виробу	260 mm
Ширина встановленого виробу	140 mm

Монтаж

Монтажна DIN рейка за допомогою додаткового ні адаптера

Підключення

Тип з'єднання	роз'єм
---------------	--------

Кабель

Матеріал кабелю	Cu
-----------------	----

Обладнання

Моторпривід опціонально	так
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
--------	--------