Технічні характеристики виробу
HMW400DR

HMW400DR

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	400 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	85 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	50 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 660 В AC IEC 60947-2	12 kA
Номінальна гранична відключаюча здатність короткого замикання Icu при 690 В згідно NF 60947-2	12 kA
Номінальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	470,70 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	462,50 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	454,10 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	445,50 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	436,80 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	427,90 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	418,80 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	409,50 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	400 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	390,30 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	380,30 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	370 A
Номінальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	359,40 A

Архітектура

Кількість полюсів	3
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
Нейтральне положення	Без нейтралі

Спрацьовування

Час відгуку під час відкриття	10 ms

Частота

Частота	50 - 60 Hz

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номінальна напруга ізоляції Ui	800 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V

Функції

Розчіплювач	TM A/A

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	80 W

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X

Налаштування

Налаштування ручки термозахисту xIN	0,63 0,8 1

Кабель

Матеріал кабелю	Мідь

Сумісність

Сумісність з RDC AOB	Так

Сумісність	
Підходить для рейки DIN	Ні
Підходить для розподільчого щита	Так

Розміри	
Розміри	260 x 140 mm
Висота	260 mm
Ширина	140 mm
Глибина	150 mm
Шина нижнього потоку: ширина, висота, діаметр гвинта (макс.)	10 mm 12 mm 32 mm
Шина верхнього потоку: ширина, висота, діаметр гвинта (макс.)	10 mm 12 mm 32 mm

Установлення, монтаж	
Положення для монтажу/підключення	Перед
Номінальний момент затягування	18 - 18 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	18 - 18 Nm
Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	18 - 18 Nm

Sustainability	
REACh-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так