Технічні характеристики виробу
HDA021L

HDA021L

Технічні характеристики

Електричний струм	
Номінальний струм	20 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	18 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	25 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	25 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	18 kA
Номінальний струм за 0°C згідно з IEC 60947	24,90 A
Номінальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	24,90 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	24,40 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	23,80 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	23,20 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	22,60 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	22 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	21,30 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	20,60 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	20 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	19,20 A
Номінальний струм за 5°C згідно з IEC 60947	24,40 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	18,50 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	17,70 A
Номінальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	16,90 A
Архітектура	
Кількість полюсів	4
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
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	690 V
Функції	
Розчіплювач	TM F/F
Потужність	
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	8,70 W
Витривалість	
Електрична тривкість кількості циклів	10000
Кількість механічних процесів	20000
Безпека	
Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
Під'єднання	
Поперечний переріз гнучкого провідника	4 - 70 mm²
Поперечний переріз жорсткого провідника	4 - 95 mm²
Установлення, монтаж	
Положення для монтажу/підключення	Перед
Підключення	
Тип з'єднання	Гвинтова клема

Налаштування	
Налаштування ручки термозахисту xIN	1
	1
Розміри	
Висота	130 mm
Ширина	100 mm
Глибина	68 mm
Сумісність	
Підходить для рейки DIN	Так
Основні електричні характеристики	
Час спрацьовування магнітного захисту	0 - 0 ms
Sustainability	
REACh-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так