



HA_16179510



ДАВ 3x(1P+N) 6kA C-16A 30mA тип-A QuickConnect

Technische Merkmale

Архітектура

Кількість захищених полюсів	3
Кількість полюсів	4 P
Тип полюса	3x 1P+N
Тип монтажу	DIN-рейка
Крива	C

Основні електричні характеристики

Номінальна вимикаюча здатність току короткого замикання	6 kA
Номінальна робоча напруга змінного струму	230 V
Тип напруги живління	AC
Частота	50 Hz

Напруга

Діелектрична проникність	2 kV
Номінальна напруга ізоляції	500 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	4 kV

Електричний струм

Номінальний диференційний струм	30 mA
Номінальний струм	16 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	3000 A
Номінальна відключаюча здатність згідно з EN 60898	6 kA
Потужність відключення та замикання	3 kA
min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 In
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5 / 10 In
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	6 kA

Електричний струм / температура

Номінальний струм при -15°C	20,3 A
Номінальний струм 20 ° C	17 A
Номінальний струм 30 ° C	16 A
Номінальний струм при 35°C	15,7 A
Номінальний струм 40 ° C	15,5 A
Номінальний струм 45 ° C	15,2 A
Номінальний струм 50 ° C	15 A
Номінальний струм 55 ° C	14,7 A
Номінальний струм 60 ° C	14,4 A
Номінальний струм 65 ° C	14,1 A
Номінальний струм 70 ° C	13,9 A

Коефіцієнт корекції струму

Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	0,8
Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч	0,8
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв	0,7
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв	0,6

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	10,9 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	3 W

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	2000

Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	86 mm
Ширина встановленого виробу	71 mm

Монтаж

Момент затяжки	2 Нм
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Berker.Net; Електронна платформа; Berker R.3; Berker R.1; Серія 1930; Серія R.classic
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	BI connect - QuickBusbar з'єднання
Нижнє підключення для модульних пристроїв	так
Підходить для вбудованого монтажу	так

Підключення

Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 10 mm ²
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 16 mm ²
Поперений розріз під з'єднання при нерухомому проводі,	1 / 4 mm ²
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 4 mm ²
Вихідна клема	відкритий

Кабель

Перетин дроту, для тестування нагріву (мм ²) відповідно до стандарту виробу	2,5 mm ²
---	---------------------

Обладнання

Можливість приєднання додаткового обладнання	ні
--	----

Стандарти

Стандартний текст	EN 61009-1
Європейська директива WEEE	пов'язаний

Безпека

Захисне виконання IP	IP2X
Тип диференційного захисту	A

Умови використання

Робоча температура	-25...70 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I ² t	3
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-25...80 °C

Температура

Температура калібрування	30 °C
Температура навколишнього повітря під час тестування нагріву	24,1 °C
Макс. допустима t для частин(призначених для торкання)	72,9 °C
Макс. допустима t для частин(при ручному керуванні)	55,4 °C
Макс. допустима t для частин(без можливості торкнутися)	77,3 °C
Макс. допустима температура на клемах	74,8 °C
Межа зростання t для частин (перемінного доступу)	25 K
Межа зростання t для частин (без можливості торкнутися)	60 K
Межа зростання t для частин (є можливість торкнутися)	40 K
Межа зростання t для клем відповідно до стандарту продукту	65 K
Вимірювання зростання t для частин (без можливість торкнутися)	15,4 K
Вимірювання зростання t для частин (є можливість торкнутися)	37,3 K
Вимірювання зростання t для частин (перемінного доступу)	32,9 K
Вимірювання зростання t на клемах при I _n	34,8 K