



ДВБ 3х(1Р+N) 6kA C-10A 30mA тип-A QuickConnect

ADZ360D



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 живлення	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 диференціальний струм	30 mA
Номінальний струм	10 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
мін/макс діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 I _n
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5 / 10 I _n
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	6 kA

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	13 A
Номинальний струм 20 °C	10,7 A
Номинальний струм 30 °C	10 A
Номинальний струм при 35°C	9,8 A
Номинальний струм 40 °C	9,5 A
Номинальний струм 45 °C	9,3 A
Номинальний струм 50 °C	9,1 A
Номинальний струм 55 °C	8,8 A
Номинальний струм 60 °C	8,5 A
Номинальний струм 65 °C	8,3 A
Номинальний струм 70 °C	8 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	7,7 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,3 W

Витривалість

Електрична тривалість 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
Поперечний розріз під з'єднання при нерухомому проводі	1 / 4 mm ²
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 4 mm ²

Технічні властивості

Вихідна клемка	відкритий
----------------	-----------

Кабель

Перетин дроту, для тестування нагріву (мм²)	1,5 mm²
відповідно до стандарту виробу	

Обладнання

Можливість приєднання додаткового обладнання	ні
--	----

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання I P	IP2X
Тип диференційного захисту	A

Умови використання

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

Температура

Температура калібрування	30 °C
Температура навколишнього повітря під час тестування нагріву	21,3 °C
Макс. допустима температура для частин (призначених для торкання)	68,6 °C
Макс. допустима температура для частин (при ручному керуванні)	52,6 °C
Макс. допустима температура для частин (без можливості торкнутися)	79,8 °C
Макс. допустима температура на клеммах	68,2 °C
Межа зростання температури для частин (перемінного доступу)	25 K
Межа зростання температури для частин (без можливості торкнутися)	60 K
Межа зростання температури для частин (є можливість торкнутися)	40 K
Межа зростання температури для клем відповідно до стандарту продукту	65 K
Вимірювання зростання температури для частин (без можливості торкнутися)	12,6 K
Вимірювання зростання температури для частин (є можливість торкнутися)	39,8 K
Вимірювання зростання температури для частин (перемінного доступу)	28,6 K
Вимірювання зростання температури на клеммах при I _n	28,2 K