



ADZ360D



#### Архітектура

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

#### Функції

Паралельно перемикання нейтралі	так
---------------------------------	-----

#### 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	4000 V

#### Електричний струм

Номінальний диференціальний струм	30 mA
Номінальний струм	10 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	3 kA
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 <sub>n</sub>
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5 / 10 I <sub>n</sub>
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 в	2000
Кількість механічних процесів в	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 в	Berker.Net; Електронна платформа; Berker R.3; Berker R.1; Серія 1930; Серія R.classic
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв в	BI connect - QuickBusbar з'єднання
Нижнє підключення для модульних пристроїв в	так
Підходить для вбудованого монтажу	так

#### Підключення

Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 10 mm <sup>2</sup>
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз під з'єднання при нерухомому проводі	1 / 4 mm <sup>2</sup>
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 4 mm <sup>2</sup>

Технічні властивості

Вихідна клемма	відкритий
----------------	-----------

**Кабель**

Перетин дроту, для тестування нагріву (мм <sup>2</sup> ) відповідно до стандарту виробу	1,5 мм <sup>2</sup>
--	---------------------

**Обладнання**

Можливість приєднання додаткового обладнання	ні
--	----

**Стандарти**

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

**Безпека**

Захисне виконання I P	IP20
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 <sub>2t</sub>	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 t для частин (призначених для торкання)	68,6 °C
Макс. допустима t для частин (при ручному керуванні)	52,6 °C
Макс. допустима t для частин (без можливості торкнутися)	79,8 °C
Макс. допустима температура на клеммах	68,2 °C
Межа зростання t для частин (переміщеного 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 можливості торкнутися)	12,6 K
Вимірювання зростання t для частин (є можливість торкнутися)	39,8 K
Вимірювання зростання t для частин (переміщеного доступу)	28,6 K
Вимірювання зростання t на клеммах при I <sub>n</sub>	28,2 K