Техні чні характеристики виробу
AD890J



ДАВ 1P+N 4.5kA C-40A 30mA AC

AD890J

Архі тектура

Кі лькі сть захищених полюсі в	1
Кі лькі сть полюсі в	2 P
Тип полюса	1P+N
Крива	C

Основні електричні характеристики

Номі нальна вимикаюча здатні сть току короткого замикання	4,5 kA
Номі нальна робоча напруга змі нного струму	240 V
Частота	50 Hz

Напруга

Номі нальна напруга і золяці ї	500 V
Максимальна рабоча напруга	240 V
Сті йкі сть по ві дношеннюдо номі нальної і мпульсної напруги	4000 V

Електричний струм

Номі нальний дифференці йний струм	30 mA
Номі нальний струм	40 A
Сила і мпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	250 A
Потужні сть ві дключення та замикання	4,5 kA
min/max ді апазон спрацювання термі чного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 In
Порі г електромагні тного розчеплювача змі нного струму мі н./макс.	5 / 10 In
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	4,5 kA
Ві дключаюча здатні сть для 230В (EN 60947-2)	6 kA
Ві дключаюча здатні сть для 240В (EN 60947-2)	6 kA

Електричний струм / температура

Номі нальний струм при -15◦C	45,6 A
Номі нальний струм 20 ◦ C	41,3 A
Номі нальний струм 30 ◦ C	40 A
Номі нальний струм при 35◦C	39,4 A
Номі нальний струм 40 ◦ C	38,8 A

Технічні властивості

Номінальний струм 45 ◦ C	38,2 A
Номінальний струм 50 ◦ C	37,5 A
Номінальний струм 55 ◦ C	36,9 A
Номінальний струм 60 ◦ C	36,2 A

Коефіцієнт корекції струму

Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	1
Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч	0,95
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв	0,9
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв	0,85

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	11,1 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	6,2 W

Відключення

Захист від помилкових спрацювань	ні

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	1000

Розміри

Глибина встановленого виробу	68 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	35 mm

Монтаж

Момент затяжки	2,1 Нм

Підключення

Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 16 mm^2
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 25 mm^2
Поперечний розріз з з'єднання з гнучким дротом	1 - 16 $мм^2$
Поперечний розріз з з'єднання з негнучким дротом	1/25 $мм^2$
Поперений розріз з під'єднання при нерухомому проводі,	1 / 25 mm^2
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 16 mm^2
Тип з'єднання	Гвинтовий

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання IP	IP20
Тип диференційного захисту	AC

Умови використовування

Робоча температура	-25...40 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I^2t	3
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-25...70 °C

Температура

Температура калібрування	30 °C