

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Acti9 C60PV-DC-8 8A 2-biegunowy

A9N61657

### Parametry podstawowe

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Gama produktów                 | C60                                  |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy                 |
| Skrócona nazwa urządzenia      | C60PV-DC                             |
| Opis biegunów                  | 2P                                   |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 2                                    |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)                      |
| Charakterystyka                | B                                    |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2         |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| [In] prąd znamionowy                            | 8 A                                                                        |
| Voltage Drop                                    | 1384 mV 173 mOm 11,1 W 8 A                                                 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 800 V prąd stały (DC)                                                      |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego          | 5.5 x In                                                                   |
| Zdolność wyłączania                             | 3 kA Icu w 650 V prąd stały (DC)<br>1,5 kA Icu w 800 V prąd stały (DC)     |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 1,5 kA 100 % - 800 V prąd stały (DC)<br>3 kA 100 % - 650 V prąd stały (DC) |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 1000 V prąd stały (DC)                                                     |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV                                                                       |
| Wskazanie położenia styku                       | Tak                                                                        |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                   |
| Sposób montażu                                  | Stacjonarny                                                                |
| Podstawa montażowa                              | 35 mm szyna symetryczna DIN                                                |
| Szerokość w modułach 9 mm                       | 8                                                                          |
| Wysokość                                        | 132,7 mm                                                                   |

|                               |                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerokość                     | 72 mm                                                                                                                                  |
| Głębokość                     | 77,4 mm                                                                                                                                |
| Masa produktu                 | 0,545 kg                                                                                                                               |
| Kolor                         | Biały                                                                                                                                  |
| Trwałość mechaniczna          | 20000 cykl                                                                                                                             |
| Trwałość elektryczna          | 1500 cykl L/R = 2 ms                                                                                                                   |
| Opis opcji blokowania         | Blokowanie kłódką w położeniu WYŁ                                                                                                      |
| Przylączya - zaciski          | Zacisk tunelowy (strona dolna) 1...25 mm² sztywny<br>Zacisk tunelowy (strona dolna) 1...16 mm² elastyczny<br>Okablowany przewód (góra) |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania             | 2,5 N.m                                                                                                                                |
| Kod zgodności                 | C60PV-DC                                                                                                                               |

## Środowisko pracy

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947-2 |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 2              |
| Wilgotność względna                        | 95 % w 55 °C   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C    |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C    |

## Jednostka opakowania

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 8 cm       |
| Szerokość opakowania 1         | 7,5 cm     |
| Długość opakowania 1           | 13,6 cm    |
| Waga opakowania 1              | 572 g      |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 30         |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm      |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm      |
| Długość opakowania 2           | 40 cm      |
| Waga opakowania 2              | 16,73 kg   |
| Jednostka miary opakowania 3   | PAL        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 240        |
| Wysokość opakowania 3          | 15 cm      |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm      |
| Długość opakowania 3           | 60 cm      |
| Waga opakowania 3              | 2493,92 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
|---------------------|-----------------------|

|                                               |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                            |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                        |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                         |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                         |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

### Zalecane zamienniki