



### Parametry podstawowe

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                 | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nazwa produktu                 | Acti 9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skrócona nazwa urządzenia      | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis biegunów                  | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] prąd znamionowy           | 25 A w 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj sieci                   | Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Charakterystyka                | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zdolność wyłączania            | 10 kA Icu w 440 V prąd stały (DC) zgodnie z EN 60947-2<br>10 kA Icu w 440 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2<br>6 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z EN 60947-2<br>6 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 220 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2<br>20 kA Icu w 220 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2<br>20 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania          | Category A conforming to EN 60947-2<br>Category A conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funkcja izolacyjna             | Yes conforming to IEC 60947-2<br>Yes conforming to EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 500 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                          |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 15 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220 V prąd stały (DC)<br>15 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220 V prąd stały (DC)<br>15 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 250 V prąd stały (DC) |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | 15 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 250 V prąd stały (DC)<br>4,5 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 500 V prąd stały (DC)<br>4,5 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 500 V prąd stały (DC)<br>7,5 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd stały (DC)<br>7,5 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd stały (DC) |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                       | 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2<br>500 V prąd stały (DC) zgodnie z EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]         | 6 kV conforming to EN 60947-2<br>6 kV zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wskazanie położenia styku                               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ sterowania                                          | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sygnalizacja lokalna                                    | Wskaźnik zał/wył                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sposób montażu                                          | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podstawa montażowa                                      | 35 mm szyna symetryczna DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokość w modułach 9 mm                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Masa produktu                                           | 0,256 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor                                                   | White                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trwałość elektryczna                                    | 3000 cykl 500 V prąd stały (DC)<br>6000 cykl 500 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę                   | Z możliwością blokowania kłódką                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis opcji blokowania                                   | W pozycji 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Moment dokręcania                                       | Obwód zasilający: 2,5 N.m góra lub dół                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                         | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Normy                                         | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3 conforming to EN 60947-2<br>3 conforming to IEC 60947-2 |
| Kategoria przepięciowa                        | IV                                                        |
| Tropikalizacja                                | 2 zgodnie z IEC 60068-2                                   |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | -25...70 °C                                               |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C                                               |

## Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,230 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,750 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 0,360 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 0,850 dm |

## 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 rtęci                             | Tak                                                  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                  |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                 |

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

## Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy