



### Parametry podstawowe

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                            |
| Nazwa produktu                           | Acti 9 iID                        |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia                | iID                               |
| Opis biegunów                            | 4P                                |
| Położenie neutralne                      | LEFT                              |
| [In] prąd znamionowy                     | 80 A                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)              |
| Czułość na prąd upływu                   | 500 mA                            |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny                       |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ A                             |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 380...415 V AC 50/60 Hz |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania     | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcia               | 10 kA                   |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V AC 50/60 Hz       |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV                    |
| Wskazanie położenia styku                       | Tak                     |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia                |
| Sposób montażu                                  | Zatraskowy              |
| Podstawa montażowa                              | Szyna DIN               |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerokość w modułach 9 mm     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość                      | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szerokość                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Głębokość                     | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Masa produktu                 | 0,37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor                         | White                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna          | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trwałość elektryczna          | AC-1: 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis opcji blokowania         | Urządzenie do blokowania kłódką                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przyłącza - zaciski           | Zacisk podwójny przód1...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką<br>Zacisk podwójny BACK1...25 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny BACK1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zacisk podwójny BACK1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm for top or bottom connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania             | 3.5 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | EN/IEC 61008-1                                                                   |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                                |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | 8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...60 °C                                                                      |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C                                                                      |

## Jednostka opakowania

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE       |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1         |
| Waga dla opakowania 1                     | 375 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 7,5 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1                | 8,5 cm    |
| Długość dla opakowania 1                  | 10 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 27        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 10,659 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 30 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm     |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                                                                                                           |
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                |
| 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><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                                           |

### Warunki gwarancji

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