



### Parametry podstawowe

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                            |
| Nazwa produktu                           | Acti 9 ID K                       |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia                | ID K                              |
| Opis biegunów                            | 4P                                |
| Położenie neutralne                      | LEFT                              |
| [In] prąd znamionowy                     | 40 A                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)              |
| Czułość na prąd upływu                   | 300 mA                            |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny                       |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC                            |
| Znak jakości                             | VDE                               |

### Parametry uzupełniające

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lokalizacja urządzenia w systemie                   | Odejsie                           |
| Częstotliwość sieci                                 | 50/60 Hz                          |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                 | 380...415 V AC 50 Hz              |
| Technologia wyzwiania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia            |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania         | Idm 500 A<br>Im 500 A             |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcia                   | GL63: Inc 4.5 kA<br>K60: Inc 6 kA |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                   | 440 V AC 50 Hz                    |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]     | 4 kV                              |

|                               |                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd udarowy                  | 250 A                                                                                                           |
| Wskazanie położenia styku     | NO                                                                                                              |
| Typ sterowania                | Dźwignia                                                                                                        |
| Sposób montażu                | Zatraskowy                                                                                                      |
| Podstawa montażowa            | Szyna DIN                                                                                                       |
| Szerokość w modułach 9 mm     | 8                                                                                                               |
| Wysokość                      | 81 mm                                                                                                           |
| Szerokość                     | 72 mm                                                                                                           |
| Głębokość                     | 68 mm                                                                                                           |
| Kolor                         | White                                                                                                           |
| Trwałość mechaniczna          | 5000 cykl                                                                                                       |
| Trwałość elektryczna          | AC-1: 2000 cycles                                                                                               |
| Przylączy - zaciski           | Biconnect top or bottom 1...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Biconnect top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible |
| 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                 | 2                                                                                |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | 8/20 µs impulse withstand, 200 A conforming to EN/IEC 61008-1                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -5...40 °C                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C                                                                      |

## Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 344 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 7,8 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 8,4 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 9 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 27       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 9,775 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. |
| <b>Warunki gwarancji</b>                      |                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja                                     | 18 miesięcy                                                                                                                                                               |