

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

A9Z05225

Wyłącznik różnicowoprądowy K60  
IDK-25-2-30-AC 25A 2-biegunowy 30mA typ AC



### Parametry podstawowe

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                            |
| Nazwa produktu                           | Acti9 ID K                        |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia                | ID K                              |
| Opis biegunów                            | 2P                                |
| Położenie neutralne                      | LEFT                              |
| [In] prąd znamionowy                     | 25 A                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)              |
| Czułość na prąd upływu                   | 30 mA                             |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny                       |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC                            |
| Znak jakości                             | VDE                               |

### Parametry uzupełniające

|                                                      |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalizacja urządzenia w systemie                    | Odejście                                                                                                                            |
| Częstotliwość sieci                                  | 50/60 Hz                                                                                                                            |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz                                                                                              |
| Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia                                                                                                              |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania          | Idm 500 A<br>Im 500 A                                                                                                               |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy                  | GL63: Inc 4,5 kA<br>K60: Inc 6 kA                                                                                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                    | 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]      | 4 kV                                                                                                                                |
| Wskazanie położenia styku                            | NO                                                                                                                                  |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia                                                                                                                            |
| Sposób montażu                                       | Zatraskowy                                                                                                                          |
| Podstawa montażowa                                   | Szyna DIN                                                                                                                           |
| Szerokość w modułach 9 mm                            | 4                                                                                                                                   |
| Wysokość                                             | 81 mm                                                                                                                               |
| Szerokość                                            | 36 mm                                                                                                                               |
| Głębokość                                            | 68 mm                                                                                                                               |
| Masa produktu                                        | 0,18 kg                                                                                                                             |
| Kolor                                                | Biały                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna                                 | 5000 cykl                                                                                                                           |
| Trwałość elektryczna                                 | AC-1: 2000 cykl                                                                                                                     |
| Przyłącza - zaciski                                  | Przyłącze podwójne góra lub dół 1...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Przyłącze podwójne góra lub dół 1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm for góra lub dół connection |
| Moment dokręcania             | 3,5 N.m góra lub dół              |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                              |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 2                                                                               |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | 8/20 µs impuls wytrzymywany, 200 A zgodnie z EN/IEC 61008-1                     |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -5...40 °C                                                                      |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C                                                                     |

## Jednostka opakowania

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 4,000 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 8,500 cm   |
| Długość opakowania 1           | 9,000 cm   |
| Waga opakowania 1              | 196,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 54         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm  |
| Waga opakowania 2              | 10,894 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 432        |
| Wysokość opakowania 3          | 45,000 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 80,000 cm  |
| Długość opakowania 3           | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 99,824 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                      |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                                                                     |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>                                                                   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>                                          |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                          |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

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