

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Korpus przełącznika zasilania awaryjnego - 3-bieg. - 30° - 20 A - dla Ø 22 mm

K2F013U

### Parametry podstawowe

|                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Gama produktów                                                         | Harmony K                       |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Korpus przełącznika krzywkowego |
| Nazwa komponentu                                                       | K2                              |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 20 A                            |
| Skład podzespołu                                                       | Bloki styków + płytka mocująca  |
| Działanie łącznika krzywkowego                                         | Przełącznik                     |
| Położenie WYŁ.                                                         | Bez położenia WYŁ.              |
| Opis biegunów                                                          | 3P                              |
| Położenia łączeniowe                                                   | W lewo: 30°<br>W prawo: 30°     |
| Miejsce montażu                                                        | Przednie                        |
| Sposób mocowania                                                       | Otwór Ø22 mm                    |
| Materiał maskownicy                                                    | Plastik                         |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kąt łączenia                      | 30 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith]     | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moc znamionowa w W                | 1300 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3<br>14000 W AC-21, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>17000 W AC-21, 550...600 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>2200 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>2200 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3<br>4000 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>8000 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 |
| Prąd znamionowy AC [Ie]           | 8 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>10,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>14,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>4,7 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>6,4 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>6,5 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>8,3 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3<br>8,9 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                 |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 2 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1<br>3 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1<br>4 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1             |
| Trwałość elektryczna                            | 200000 cykl AC-23<br>200000 cykl AC-3<br>600000 cykl AC-15<br>600000 cykl AC-21                                                           |
| Maximum operating rate                          | 2,5 c./min AC-21<br>2,5 c./min AC-23<br>2,5 c./min AC-3<br>8,333 c./min AC-15                                                             |
| Prąd zwarciovyy                                 | 10000 A                                                                                                                                   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 20 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV w funkcji izolacyjnej<br>6 kV zgodnie z IEC 947-1                                                                                    |
| Działanie styków                                | Działanie wolne                                                                                                                           |
| Skuteczne otwarcie                              | Z                                                                                                                                         |
| Przylączya elektryczne                          | Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm²<br>Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm² |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykl                                                                                                                              |
| Masa produktu                                   | 0,14 kg                                                                                                                                   |

### Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 60947-3 dla Obwód zasilający<br>EN/IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania<br>CENELEC EN 50013                            |
| Certyfikacja produktu                      | CSA 240 V 1 hp 1 faza<br>CSA 240 V 3 hp 3 fazy 2 -biegun(y)<br>UL 240 V 1 hp 3 fazy<br>UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 -biegun(y) |
| Pokrycie ochronne                          | TC                                                                                                                          |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...55 °C                                                                                                                 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                 |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn zgodnie z IEC 68-2-27                                                                                                 |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6                                                                                 |
| Kategoria przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 536<br>Klasa 2 zgodnie z NF C 20-030                                                                  |

### Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 6,5 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 6,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 8,0 cm   |
| Waga opakowania 1              | 141,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 16       |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 15,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 2,481 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| 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>                                                                                                                              |
| 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 |
|-----------|-------------|

Zalecane zamienniki