



### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów  | FuPacT   |
| Nazwa produktu  | FuPacT GS  |
| Skrócona nazwa urządzenia   | GSD400   |
| Typ produktu lub komponentu   | Rozłącznik bezpiecznikowy  |
| Zastosowanie urządzenia   | Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie<br>Dystrybucja  |
| Opis biegunów   | 4P   |
| Liczba podstaw bezpiecznikowych   | 4  |
| Typ bezpiecznika  | DIN  |
| Typ bezpiecznika  | NH2  |
| Funkcja izolacyjna  | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3   |
| Widoczna przerwa  | NIE  |
| Wskazanie położenia styku   | Tak  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 400 A ( 35 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 33 W  |
| [I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny   | 400 A w 35 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 33 W   |
| Maximum power dissipation per pole  | 24,4 W   |
| [U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20   |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 8 kV   |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]  | AC-22A: 400 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 400 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 400 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |

## Parametry uzupełniające

|  |   |
|--|---|
| [Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS) | 50 KA w 415 V (AC)<br>50 kA w 690 V (AC)  |
| Moc znamionowa w W                         | 220 KW w 380/400 V<br>295 kW w 660/690 V  |
| Typ i konfiguracja styków                  | 4 NO  |
| Rodzaj uchwytu roboczego                   | Bezpośredni przedni<br>Przedni zewnętrzny<br>Prawa strona zewnętrzna  |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę      | 3 kłódki  |
| Miejsce montażu                            | Pionowy   |
| Sposób montażu                             | Stacjonarny   |
| Pomoc do montażu                           | Płyta   |
| Trwałość mechaniczna                       | 8000 cykl   |
| Trwałość elektryczna                       | AC-22A: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                |
| Przylączy - zaciski                        | Obwód zasilający: złącza kabli bez izolacji 45 mm <sup>2</sup><br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 185...240 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcania                          | Obwód zasilający: 25 N.m  |
| Szerokość                                  | 318 mm  |
| Wysokość                                   | 205 mm  |
| Głębokość                                  | 149 mm  |
| Masa produktu                              | 6,1 kg  |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3  |
| Certyfikaty produktu                       | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC  |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa II płyta przednia urządzenia   |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529 (z osłoną zacisków)   |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 zgodnie z EN 50102  |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3 zgodnie z IEC 60947  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...80 °C  |
| Flame resistance                           | 850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1<br>960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1 |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 22,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 22,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 36,0 cm   |
| Waga opakowania 1              | 6,333 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 8         |
| Wysokość opakowania 2          | 75,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 60,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 80,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 63,164 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny <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>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</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 |
|-----------|-------------|