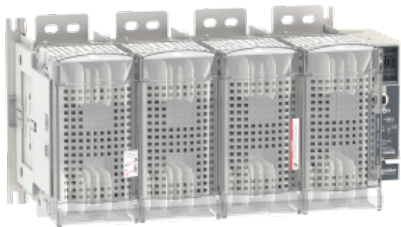


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik bezpiecznikowy, FuPacT 1250A, 4P, DIN 4

LV481474

### Parametry podstawowe

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                                      | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazwa produktu                                                                      | FuPacT GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia                                                           | GSD1250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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<br>NH4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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> ] | 1250 A ( 35 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 110 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny                                         | 1250 A w 35 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 110 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum power dissipation per pole                                                  | 154 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                        | AC-22A: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23B: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23B: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |

Parametry uzupełniające

|                                            |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS) | 100 kA w 415 V (AC)<br>100 kA w 690 V (AC)                                                                                                                           |
| Moc znamionowa w W                         | 750 kW w 380/400 V<br>900 kW w 660/690 V                                                                                                                             |
| Typ i konfiguracja styków                  | 4 NO                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj uchwytu roboczego                   | 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                       | 5000 cykl                                                                                                                                                            |
| Trwałość elektryczna                       | AC-22A: 100 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 100 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 100 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Przylączy - zaciski                        | Obwód zasilający: złącza kabli bez izolacji80 mm²<br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 4 kabel (kable) 185 mm²                                         |
| Moment dokręcania                          | Obwód zasilający: 44 N.m                                                                                                                                             |
| Szerokość                                  | 562 mm                                                                                                                                                               |
| Wysokość                                   | 300 mm                                                                                                                                                               |
| Głębokość                                  | 289 mm                                                                                                                                                               |
| Masa produktu                              | 30 kg                                                                                                                                                                |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                                                                     |
| Certyfikaty produktu                       | CE<br>CCC<br>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          | 53,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 60,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 80,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 47,5 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<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| 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 |
|-----------|-------------|

Zalecane zamienniki