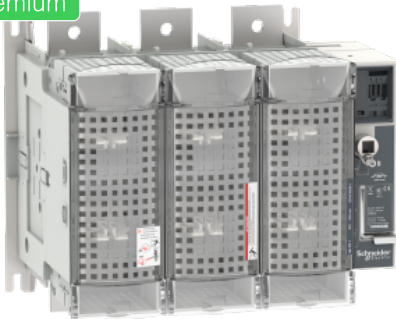


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik bezpiecznikowy, FuPacT, 630A, 3P, DIN 3

LV481453

### Parametry podstawowe

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                                      | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazwa produktu                                                                      | FuPacT GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia                                                           | GSD630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ produktu lub komponentu                                                         | Rozłącznik bezpiecznikowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zastosowanie urządzenia                                                             | Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie<br>Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis biegunów                                                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liczba podstaw bezpiecznikowych                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ bezpiecznika                                                                    | DIN<br>NH3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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> ] | 630 A ( 35 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny                                         | 630 A w 35 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum power dissipation per pole                                                  | 61 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: 630 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 630 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 630 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 630 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 630 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 630 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |

### Parametry uzupełniające

|                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| [I <sub>q</sub> ] Breaking capacity with fuses (kA RMS) | 100 kA w 415 V (AC)<br>100 kA w 690 V (AC) |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

|                                       |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa w W                    | 355 kW w 380/400 V<br>295 kW w 660/690 V                                                                                                                                                                |
| Typ i konfiguracja styków             | 3 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: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                            |
| Przylączya - zaciski                  | Obwód zasilający: złącza kabli bez izolacji63 mm²<br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm²<br>Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm² |
| Moment dokręcania                     | Obwód zasilający: 44 N.m                                                                                                                                                                                |
| Szerokość                             | 364 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Wysokość                              | 300 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Głębokość                             | 250 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Masa produktu                         | 16 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          | 39,5 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 43,5 cm  |
| Długość opakowania 1           | 51,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 16,56 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 toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| 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