# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



# Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P m/h 60mm

LV480803

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | ISFT160 |
| **Gama produktów** | FuPacT |
| **Nazwa produktu** | Fupact ISFT |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | ISFT160 |
| **Typ produktu lub komponentu** | Rozłącznik bezpiecznikowy |
| **Zastosowanie urządzenia** | Zabezpeczenia urządzeń, monitoring i sterowanie<br>Dystrybucja |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Opis biegunów** | 3P |
| **Liczba zbezpieczonych biegunów** | 3f |
| **Typ bezpiecznika** | DIN |
| **Typ bezpiecznika** | NH00 |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **Częstotliwość sieci** | 50/60 Hz |
| **Typ sterowania** | Uchwyt podstawy bezpiecznika |
| **Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]** | 160 A ( 40 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 12 W |
| **[Ithe] znamionowy prąd cieplny** | 160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W |
| **Największa moc** | 15 W |
| **Tryb pracy** | Ciągły |
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>1000 V prąd stały (DC) |
| **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 8 kV |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>440 V prąd stały (DC) |
| **Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]** | AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| | AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo<br>DC-21B: 125 A prąd stały (DC) 440 V 3 bieguny szeregowo<br>DC-22B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo |
| **Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa** | 7,65 kA w 690 V |
| **Funkcja izolacyjna** | Tak |
| **Widoczna przerwa** | TAK |
| **Działanie styków** | Jednoprzerwowy |
| **Trwałość mechaniczna** | 1600 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany** | 5 kA dla 1 s |
| **Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi** | Klasa II płyta przednia urządzenia |
| **Przystosowany do blokowania na kłódkę** | Pieczątka |
| **Miejsce montażu** | Pionowy<br>Poziomy |
| **Sposób montażu** | Stacjonarny |
| **Pomoc do montażu** | Płyta montażowa<br>Szyny zbiorcze |
| **Miejsce montażu** | Obok siebie |
| **Zaciski przyłączeniowe** | Połączenie haczykowe i śrubowe |
| **Przyłącza - zaciski** | Odłożenie słuchawki po stronie zasilania 160 A 60 mm<br>Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M8 160 A |
| **Moment dokręcania** | 6 N.m dla zacisk |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Wysokość** | 206 mm |
| **Szerokość** | 106 mm |
| **Głębokość** | 80 mm |
| **Normy** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| **Certyfikaty produktu** | IEC<br>CCC<br>EAC |
| **Stopień ochrony IP** | Płyta czołowa: IP3x zgodnie z IEC 60529 |
| **Stopień ochrony IK** | IK07 zgodnie z EN 50102 |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 3 zgodnie z IEC 60947 |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -25…70 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -50…85 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Typ jednostki opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek opakowania 1** | 1 |
| **Waga dla opakowania 1** | 1,026 kg |
| **Wysokość dla opakowania 1** | 12,5 cm |

| | |
|---|---|
| **Szerokość dla opakowania 1** | 15,5 cm |
| **Długość dla opakowania 1** | 24,5 cm |
| **Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2** | S04 |
| **Ilość dla opakowania zbiorczego 2** | 10 |
| **Waga dla opakowania zbiorczego 2** | 11,324 kg |
| **Wysokość dla opakowania zbiorczego 2** | 30,0 cm |
| **Szerokość dla opakowania zbiorczego 2** | 40,0 cm |
| **Długość dla opakowania zbiorczego 2** | 60,0 cm |
| **Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3** | P12 |
| **Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3** | 120 |
| **Waga dla opakowania zbiorczego 3** | 123,12 kg |
| **Wysokość dla opakowania zbiorczego 3** | 105,0 cm |
| **Szerokość dla opakowania zbiorczego 3** | 80,0 cm |
| **Długość dla opakowania zbiorczego 3** | 120,0 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Bez SVHC REACh** | Tak |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez toksycznych metali ciężkich** | Tak |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **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 |