



### Parametry podstawowe

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Gama produktów              | FuPact                         |
| Nazwa produktu              | Fupact ISFL                    |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik bezpiecznikowy      |
| Zastosowanie urządzenia     | Zabezpieczenie                 |
| Funkcja sygnalizacji        | Oddzielny monitor bezpiecznika |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis biegunów                                                          | 1 3P przełączalny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opis zabezpieczonych biegunów                                          | 1 3f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ bezpiecznika                                                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ bezpiecznika                                                       | NH00<br>NH000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rodzaj sieci                                                           | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Częstotliwość sieci                                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ sterowania                                                         | Uchwyt podstawy bezpiecznika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę                                  | Z możliwością blokowania kłódką                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pomoc do montażu                                                       | Szyny zbiorcze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sposób montażu                                                         | Pionowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Miejsce montażu                                                        | Jeden nad drugim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | 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<br>AC-22B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>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>AC-23B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 160 A ( 40 °C ) poziomy<br>160 A ( 40 °C ) pionowy<br>120 A ( 70 °C ) poziomy<br>120 A ( 70 °C ) pionowy<br>128 A ( 65 °C ) poziomy<br>128 A ( 65 °C ) pionowy<br>136 A ( 60 °C ) poziomy<br>136 A ( 60 °C ) pionowy                                                                                                                                                                                    |

|                                                 |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 144 A ( 55 °C ) poziomy<br>144 A ( 55 °C ) pionowy<br>152 A ( 50 °C ) poziomy<br>152 A ( 50 °C ) pionowy<br>160 A ( 45 °C ) poziomy<br>160 A ( 45 °C ) pionowy |
| [Ithe] znamionowy prąd cieplny                  | 160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W pionowy - poziomy                                                                                             |
| Tryb pracy                                      | Ciągły                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-3                                                                                                       |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV                                                                                                                                                           |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20                                                                               |
| Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova      | Icm 210 A w 415 V zgodnie z EN/IEC 60947-3<br>Icm 210 A w 500 V<br>Icm 210 A w 690 V<br>Icn 100 A w 415 V<br>Icn 100 A w 500 V<br>Icn 100 A w 690 V            |
| Funkcja izolacyjna                              | Tak zgodnie z IEC EN 60947-3                                                                                                                                   |
| Wskazanie położenia styku                       | NO                                                                                                                                                             |
| Widoczna przerwa                                | TAK                                                                                                                                                            |
| Działanie styków                                | Jednoprzerwowy                                                                                                                                                 |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa II płyta przednia urządzenia                                                                                                     |
| Projekt                                    | Wykonanie pionowe                                                                                                                      |
| Zaciski przyłączeniowe                     | Zaciski haczykowe i śrubowe                                                                                                            |
| Przyłącza - zaciski                        | Odłożenie słuchawki po stronie zasilania 160 A 60 mm<br>Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 160 A 95 mm <sup>2</sup>                 |
| Moment dokręcania                          | 14 N.m                                                                                                                                 |
| Wysokość                                   | 405 mm                                                                                                                                 |
| Szerokość                                  | 50 mm                                                                                                                                  |
| Głębokość                                  | 123 mm                                                                                                                                 |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3<br>IEC 60269-2-1                                                                                      |
| Certyfikaty produktu                       | CCC                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 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                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -50...85 °C                                                                                                                            |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bez SVHC REACH                        | Tak                                                  |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak                                                  |
| Bez rtęci                             | Tak                                                  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                  |

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma RoHS Chiny | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|