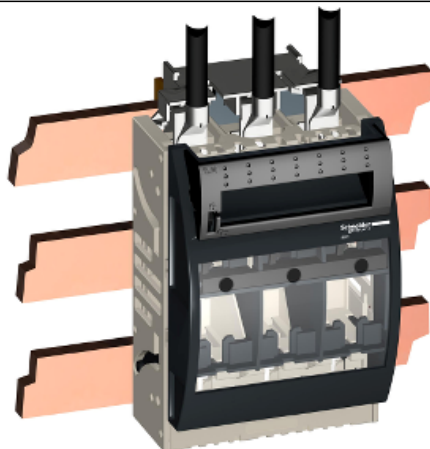




### Parametry podstawowe

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

### Parametry uzupełniające

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis biegunów                                                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                                                     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 112 A ( 70 °C ) poziomy<br>112 A ( 70 °C ) pionowy<br>120 A ( 65 °C ) poziomy<br>120 A ( 65 °C ) pionowy<br>128 A ( 60 °C ) poziomy<br>128 A ( 60 °C ) pionowy<br>136 A ( 55 °C ) poziomy<br>136 A ( 55 °C ) pionowy<br>144 A ( 50 °C ) poziomy<br>144 A ( 50 °C ) pionowy<br>152 A ( 45 °C ) poziomy<br>152 A ( 45 °C ) pionowy<br>160 A ( 40 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 12 W<br>160 A ( 40 °C ) poziomy<br>160 A ( 40 °C ) pionowy |
| [I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny                                         | 160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tryb pracy                                                                          | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>800 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 440 V prąd stały (DC)<br>690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20<br>800 V prąd stały (DC) DC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>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-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-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>DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 125 V 1 biegun<br>DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 1 biegun<br>DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 440 V 2 bieguny szeregowo |
| Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova      | Icm 105 kA w 500 V<br>Icm 105 kA w 690 V<br>Icn 50 kA w 500 V<br>Icn 50 kA w 690 V<br>Icm 105 kA w 415 V<br>Icn 50 kA w 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funkcja izolacyjna                              | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Widoczna przerwa                                | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Działanie styków                                | Jednoprzerwowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Trwałość mechaniczna                            | 1600 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trwałość elektryczna                            | AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę           | 3 kłódki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pomoc do montażu                                | Szyny zbiorcze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podstawa montażowa                              | Szyny zbiorcze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Miejsce montażu                                 | Obok siebie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Projekt                                         | Wykonanie poziome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przylączy - zaciski                             | Wciśnięcie-załączenie 160 A 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania                               | 4 N.m dla zacisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Wysokość                                   | 163 mm                                            |
| Szerokość                                  | 107 mm                                            |
| Głębokość                                  | 80 mm                                             |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-3<br>IEC 60269-2-1<br>EN/IEC 60947-1 |
| Certyfikaty produktu                       | KEMA-KEUR                                         |
| 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

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Warunki gwarancji

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