



### Základní popis

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Řada                       | FuPact                           |
| Označení výrobku           | Fupact ISFL                      |
| Typ produktu nebo součásti | Pojistkový odpínač               |
| Použití zařízení           | Ochrana                          |
| Funkce signalizace         | Samostatné monitorování pojistky |

### Doplňky

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis pólů                               | 3 x 1P přepínatelné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Popis chráněných pólů                    | 3 x 1f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ pojistky                             | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Velikost pojistky                        | NH3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ sítě                                 | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ ovládání                             | Rukojeť držáku pojistek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opatření pro visací zámek                | Uzamykatelný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Montážní držák                           | Sběrnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montáž                                   | Svislá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montážní poloha                          | Nad sebou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud            | 630 A ( 40 °C ) ztrátový výkon na pojistku: 48 W svislá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud           | 630 A při 48 °C, Ztrátový výkon na pojistku: 111 Wsvislá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jmenovitý cyklus                         | Nepřerušovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 1000 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 12 kV podle EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí           | 690 V AC 50/60 Hz<br>800 V AC 50/60 Hz AC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost  | Icn 100 A při 690 V podle EN/IEC 60947-3<br>Icm 210 A při 690 V podle EN/IEC 60947-3<br>Icn 120 A při 415 V podle EN/IEC 60947-3<br>Icn 120 A při 500 V podle EN/IEC 60947-3<br>Icm 250 A při 415 V podle EN/IEC 60947-3<br>Icm 250 A při 500 V podle EN/IEC 60947-3<br>630 A při 415 V podle EN/IEC 60947-3<br>630 A při 500 V podle EN/IEC 60947-3<br>500 A při 690 V podle EN/IEC 60947-3                                      |
| Vhodný pro bezpečné odpojení             | Ano podle EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Signalizace polohy kontaktu              | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Viditelné odpojení | Ano          |
| Funkce kontaktu    | Single-break |

## Prostředí

|                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanická životnost    | 800 cykly                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrická životnost    | AC-23B: 200 cykly 415 V AC 50/60 Hz vypnout-zapnout podle EN/IEC 60947-3<br>AC-22B: 200 cykly 500 V AC 50/60 Hz vypnout-zapnout podle EN/IEC 60947-3<br>AC-21B: 200 cykly 690 V AC 50/60 Hz vypnout-zapnout podle EN/IEC 60947-3 |
| Konstrukce              | Vertikální provedení                                                                                                                                                                                                             |
| Připojovací svorkovnice | Přímé připojení a šroubové připojení                                                                                                                                                                                             |
| Připojení - svorky      | Šroubové svorky přiřazené M12 630 A<br>Přímé připojení nadřazené 630 A 185 mm                                                                                                                                                    |
| Krouticí moment         | 32 N.m                                                                                                                                                                                                                           |
| Výška                   | 672 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Šířka                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Hloubka                 | 190 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Normy                   | IEC 60947-1<br>IEC 60269-2-1                                                                                                                                                                                                     |
| Certifikace výrobku     | EAC<br>CE                                                                                                                                                                                                                        |
| Stupeň znečištění       | 3 podle IEC 60947                                                                                                                                                                                                                |
| Provozní teplota        | -25...55 °C                                                                                                                                                                                                                      |

## Balení

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Typ balení 1             | PCE     |
| Počet výrobků v balení 1 | 1       |
| Hmotnost balení 1        | 6 kg    |
| Výška balení 1           | 11,1 cm |
| Šířka balení 1           | 21,3 cm |
| Délka balení 1           | 78,4 cm |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Směrnice EU RoHS               | V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>               |
| Neobsahuje jedovaté těžké kovy | Ano                                                       |
| Neobsahuje rtuť                | Ano                                                       |
| Informace výjimce o&nbsp;RoHS  | <a href="#">Ano</a>                                       |
| Nařízení China RoHS            | <a href="#">Prohlášení O&amp;nbsp;Nařízení China RoHS</a> |
| Informace o životním prostředí | <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>           |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|