



### Hlavní parametry

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

### Doplňěk

|  |  |
|--|--|
| Popis pólů                               | 1 x 3P přepínatelné  |
| Popis chráněných pólů                    | 1 x 3f   |
| Typ pojistky                             | DIN  |
| Velikost pojistky                        | NH1  |
| Typ sítě                                 | AC   |
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz   |
| Typ ovládání                             | Rukojeť držáku pojistek  |
| Opatření pro visací zámek                | Uzamykatelný   |
| Montážní držák                           | Busbars  |
| Montáž                                   | Svislá   |
| Montážní poloha                          | Nad sebou  |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | AC-21B : 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B : 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B : 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B : 250 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-21B : 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B : 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B : 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23B : 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B : 250 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-22B : 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23B : 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud            | 250 A ( 40 °C ) ztrátový výkon na pojistku: 23 W svislá<br>188 A ( 70 °C ) svislá<br>200 A ( 65 °C ) svislá<br>213 A ( 60 °C ) svislá<br>225 A ( 55 °C ) svislá<br>238 A ( 50 °C ) svislá<br>250 A ( 45 °C ) svislá  |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud           | 250 A ( 40 °C ) / Ztrátový výkon na pojistku: 23 W svislá  |
| Provoz                                   | Nepřerušovaný  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 800 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-3   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 12 kV podle IEC 947-3  |
| [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 690 V<br>Icm 250 A 415 V<br>Icm 250 A 500 V<br>Icm 250 A 690 V<br>Icn 120 A 415 V<br>Icn 120 A 500 V   |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení           | ANO  |
| Signalizace polohy kontaktu              | Ne   |
| Viditelné odpojení                       | Ano  |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Životní prostředí

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| mechanická životnost                | 1600 cykly   |
| elektrická životnost                | AC-21B : 200 cyklu 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B : 200 cyklu 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B : 200 cyklu 415 V AC 50/60 Hz |
| tř.ochrany před úrazem el. proudem  | Třída II čelní strana  |
| konstrukce                          | Vertikální provedení   |
| připojovací svorkovnice             | Přímé připojení a šroubové připojení   |
| připojení - svorky                  | Screw connection downstream M12 250 A<br>Direct connection upstream 250 A busbar 185 mm                              |
| kroučící moment                     | 40 N.m   |
| výška                               | 672 mm   |
| šířka                               | 100 mm   |
| hloubka                             | 123 mm   |
| standarty                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3<br>IEC 60269-2-1  |
| certifikace výrobku                 | CCC  |
| stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529   |
| stupeň ochrany IK                   | IK07 podle EN 50102  |
| stupeň znečištění                   | 3 podle IEC 60947  |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C  |
| teplota okolí pro uskladnění        | -50...85 °C  |

## Nabídka udržitelnosti

|                         |   |
|-------------------------|---|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium  |
| RoHS                    | Compliant - since 0614 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|