



### Teknisk informasjon

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Serie                        | FuPacT                     |
| Produktnavn                  | Fupact ISFL                |
| Produkt eller type komponent | Sikringslastskillebryter   |
| Applikasjon                  | Beskyttelse                |
| Signalfunksjon               | Separat sikringsovervåking |

### Komplementær

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polene beskrivelse                     | 1 x 3P switchable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beskyttet polene beskrivelse           | 1 x 3f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Siktingstype                           | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sikringsstørrelse                      | NH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type nettverk                          | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nettverksfrekvens                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontrolltype                           | Sikringsholder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tilpasset for hengelås                 | Låsbar med hengelås                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Monteringssupport                      | Busbars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Monteringsmetode                       | Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montasjeplassering                     | En over den andre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ie] nominell driftsstrøm              | AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V |
| [Ith] fri luft termisk strøm           | 400 A ( 40 °C ) effekttap per sikring: 34 W<br>300 A ( 70 °C ) Vertikal<br>320 A ( 65 °C ) Vertikal<br>340 A ( 60 °C ) Vertikal<br>360 A ( 55 °C ) Vertikal<br>380 A ( 50 °C ) Vertikal<br>400 A ( 45 °C ) Vertikal                                                                                                                                                                                                               |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 400 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 34 W Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rated duty                             | Ubrutt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] isolasjonsspenning                | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning        | 12 kV i samsvar med IEC 947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] merkespenning                     | 690 V AC 50/60 Hz<br>800 V AC 50/60 Hz AC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nominell making - og bryteevne         | Icn 100 A på 690 V<br>Icm 250 A på 415 v<br>Icm 250 A på 500 V<br>Icm 250 A på 690 V<br>Icn 120 A på 415 v<br>Icn 120 A på 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Egnethet for isolasjon     | Yes          |
| Kontaktposisjonsindikering | Nei          |
| Synlig brudd               | Ja           |
| Driftsområde kontakter     | Single-break |

## Miljø

|                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mekanisk levetid                      | 1000 sykluser                                                                                                        |
| Elektrisk levetid                     | AC-21B: 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 200 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 200 cycles 415 V AC 50/60 Hz |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II fra front                                                                                                  |
| Design                                | Vertikal design                                                                                                      |
| Connections terminals                 | Direkte tilkobling og skrue tilkobling                                                                               |
| Tilkoblingsklemmer                    | Skrutilkopling nedstrøms M12 400 A<br>Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 400 A 185 mm                                 |
| Tiltrekningsmoment                    | 40 N.m                                                                                                               |
| Høyde                                 | 672 mm                                                                                                               |
| Bredde                                | 100 mm                                                                                                               |
| Dybde                                 | 123 mm                                                                                                               |
| Standarder                            | EN/IEC 60947-3<br>IEC 60269-2-1<br>EN/IEC 60947-1                                                                    |
| Produktsertifikater                   | CCC                                                                                                                  |
| IP-grad                               | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                         |
| IK beskyttelsesklasse                 | IK07 conforming to EN 50102                                                                                          |
| Forurensninggrad                      | 3 i samsvar med IEC 60947                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur drift            | -25...70 °C                                                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -50...85 °C                                                                                                          |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 5,55 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 11,2 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 22,5 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 79 cm   |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                               |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                              |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                              |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>          |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|