



### 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                      | NH00<br>NH000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type nettverk                          | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nettverksfrekvens                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrolltype                           | Sikringsholder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilpasset for hengelås                 | Låsbar med hengelås                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringssupport                      | Busbars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monteringsmetode                       | Vertikal - horisontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montasjeplassering                     | En over den andre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] nominell driftsstrøm              | AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V                                                                                                                                          |
| [Ith] fri luft termisk strøm           | 160 A ( 40 °C ) horisontal<br>160 A ( 40 °C ) vertikal<br>120 A ( 70 °C ) horisontal<br>120 A ( 70 °C ) Vertikal<br>128 A ( 65 °C ) horisontal<br>128 A ( 65 °C ) Vertikal<br>136 A ( 60 °C ) horisontal<br>136 A ( 60 °C ) Vertikal<br>144 A ( 55 °C ) horisontal<br>144 A ( 55 °C ) Vertikal<br>152 A ( 50 °C ) horisontal<br>152 A ( 50 °C ) Vertikal<br>160 A ( 45 °C ) horisontal<br>160 A ( 45 °C ) Vertikal |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 160 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 12 Wvertikal - horisontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rated duty                             | Ubrutt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] isolasjonsspenning                | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Nominell impuls spenning        | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] merkespenning                     | 690 V AC 50/60 Hz<br>800 V AC 50/60 Hz AC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnert og fullstendig risikovurdering, 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.

|                                |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominell making - og bryteevne | lcm 210 A på 415 v i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>lcm 210 A på 500 V<br>lcm 210 A på 690 V<br>lcn 100 A på 415 v<br>lcn 100 A på 500 V<br>lcn 100 A på 690 V |
| Egnethet for isolasjon         | Ja i samsvar med IEC EN 60947-3                                                                                                                               |
| Kontaktposisjonsindikering     | Nei                                                                                                                                                           |
| Synlig brudd                   | Ja                                                                                                                                                            |
| Driftsområde kontakter         | Single-break                                                                                                                                                  |

## Miljø

|                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mekanisk levetid                      | 1600 sykluser                                                                                                |
| Elektrisk levetid                     | AC-21B: 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 200 sykluser 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 200 sykluser 415 v |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II fra front                                                                                          |
| Design                                | Vertikal design                                                                                              |
| Connections terminals                 | Direkte tilkobling og skrue kleme terminaler                                                                 |
| Tilkoblingsklemmer                    | Direkte/Bolt tilkobling oppstrøms 160 A 100 mm<br>Skrutilkobling nedstrøms 160 A 95 mm <sup>2</sup>          |
| Tiltrekningsmoment                    | 14 N.m                                                                                                       |
| Høyde                                 | 405 mm                                                                                                       |
| Bredde                                | 50 mm                                                                                                        |
| Dybde                                 | 123 mm                                                                                                       |
| Standarder                            | IEC 60269-2-1<br>EN/IEC 60947-3<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           | 1,312 kg  |
| Forpakning 1 høyde          | 5,6 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 15 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 44,5 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S04       |
| Antall enheter forpakning 2 | 11        |
| Forpakning 2 vekt           | 15,198 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 60 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   |  Ja                                          |

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

### Contractual warranty

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