

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## ISFL160 3P f.skinner c-c=100mm

El-nummer:  
1609959 LV480853

EAN: 3606480341113

### Produktdata

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                  | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktnavn                            | Fupact ISFL                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortnavn på utstyr                     | ISFL160                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent           | Sikringslastskillebryter                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Applikasjon                            | Vern, måling og kontroll av utstyr<br>Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Signalfunksjon                         | Separat sikringsovervåking                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| polene beskrivelse                     | 1 x 3P switchable                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| antall sikringsholdere                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sikringstype                           | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sikringsstørrelse                      | NH00<br>NH000                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Egnethet for isolasjon                 | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Synlig brudd                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktposisjonsindikering             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ith] fri luft termisk strøm           | 160 A ( 40 °C ) effekttap per sikring: 12 W                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 160 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 12 W                                                                                                                                                                                                                                                           |
| effekttap per pol                      | 19 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] merkespenning                     | 690 V AC 50_60_HZ<br>800 V AC 50_60_HZ AC-20<br>800 V DC DC-20                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] isolasjonsspenning                | 1000 V AC 50_60_HZ<br>1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] nominell impulsspenning         | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] nominell driftsstrøm              | AC-22B: 160 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ<br>AC-22B: 160 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ<br>AC-22B: 160 A ved 440/480 V AC 50_60_HZ<br>AC-22B: 160 A ved 500 V AC 50_60_HZ<br>AC-22B: 100 A ved 660/690 V AC 50_60_HZ<br>AC-23B: 160 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ<br>AC-23B: 160 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ |

### Teknisk data

|                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| [Iq] Bryteevne med sikringer (kA RMS)     | 100 kA på 415 v ( AC)<br>100 kA på 500 V ( AC)<br>100 kA på 690 V ( AC) |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm | 5 kA for 1 s                                                            |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                                       |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icm] - innkoblingsevne -<br>kortslettning -peakverdi | 7,65 kA på 690 V                                                                                                           |
| Rated duty                                            | Ubrutt                                                                                                                     |
| Kontrolltype                                          | Sikringsholder                                                                                                             |
| Tilpasset for hengelås                                | 3 hengelåser                                                                                                               |
| Monteringsposisjon                                    | Horisontal<br>Vertikal                                                                                                     |
| Monteringsmetode                                      | Fast                                                                                                                       |
| Monteringssupport                                     | Samleskinne                                                                                                                |
| Montasjeplassering                                    | En over den andre                                                                                                          |
| Driftsområde kontakter                                | Enkelt brudd                                                                                                               |
| Mekanisk levetid                                      | 1400 sykluser                                                                                                              |
| Elektrisk levetid                                     | AC-21B: 200 sykluser 690 V AC 50_60_HZ<br>AC-22B: 200 sykluser 500 V AC 50_60_HZ<br>AC-23B: 200 sykluser 415 v AC 50_60_HZ |
| tilkoblingsklemmer                                    | Tilkoblingsklemmer 95 mm²                                                                                                  |
| Tiltrekningsmoment                                    | 14 N.m                                                                                                                     |
| Bredde                                                | 50 mm                                                                                                                      |
| Høyde                                                 | 405 mm                                                                                                                     |
| Dybde                                                 | 123 mm                                                                                                                     |
| Vekt                                                  | 1,3 kg                                                                                                                     |
| Standarder                                            | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                           |
| Produktsertifikater                                   | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                           |

## Miljø

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| beskyttelsesklasse for elektrisk<br>støt | Klasse II fra front         |
| IP-grad                                  | IP20i henhold til IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse                    | IK07 i samsvar med EN 50102 |
| Forurensningsgrad                        | 3 i samsvar med IEC 60947   |
| Omgivelsestemperatur drift               | –20...70 °C                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring         | –50...85 °C                 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhets type pakke 1      | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 5,6 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 15,0 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 44,5 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 1,312 kg |
| Enhets type pakke 2      | S04      |
| Antall enheter i pakke 2 | 11       |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm  |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pakke 2 Bredde | 40,0 cm   |
| Pakke 2 Lengde | 60,0 cm   |
| Pakke 2 Vekt   | 15,198 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | DE |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Use Better

|  <b>Materialer og emballasje</b> |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp                                                                                   | Ja                              |
| Emballasje uten plast                                                                                             | Nei                             |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>                                                                                  | I samsvar                       |
| REACH-regelverk                                                                                                   | <a href="#">REACH-erklæring</a> |

### Use Again

|  <b>Ompakking og reproduksjon</b> |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilbaketakning                                                                                                     | Ja                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking                                                                                                       |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |