

## LV480900

Fuse switch disconnecter, FuPacT ISFL160,  
160A, 3P (1 pole switchable), connection to  
185mm busbars, M12 screws



### Hoofd

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                              | Fupact                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Product name                                       | Fupact ISFL                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Device short name                                  | ISFL160                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Product or component type                          | Schakelaar zekeringsonderbreker                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Device application                                 | Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling<br>Distributie                                                                                                                                                                                                                                  |
| Signaleringsfunctie                                | Gescheiden zekeringsmonitor                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beschrijving polen                                 | 3 x 1P schakelbaar                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aantal zekeringshouders                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typezekering                                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Formaat smeltveiligheid                            | NH000<br>NH00                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suitability for isolation                          | Ja conform aan EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zichtbare breuk                                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contact position indicator                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 160 A ( 40 °C ) vermogensverlies perzekering: 12 W                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ithe conventionele thermische stroom in behuizing  | 160 A bij 40 °C, vermogensverlies perzekering: 12 W                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximaal vermogensverlies per pool                 | 19 W                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ue toegekende bedrijfsspanning                     | 690 V AC 50/60 Hz<br>800 V AC 50/60 Hz AC-20<br>800 V DC DC-20                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 1000 V AC 50/60 Hz<br>1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage             | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ie toegekende bedrijfstrom                         | AC-22B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 160 A at 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 160 A at 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz |

### Complementair

|                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Uitschakelvermogen                          | 100 KA bij 415 V (AC)<br>100 KA bij 500 V (AC)<br>100 kA bij 690 V (AC) |
| Icw korte duurstroom                        | 5 kA voor 1 s                                                           |
| Nominaal inschakel- en uitschakelvermogen   | 7,65 kA bij 690 V                                                       |
| Nominale werking                            | Ononderbroken                                                           |
| Control type                                | Hendel zekeringshouders                                                 |
| Voorziening voor vergrendeling met hangslot | 3 hangsloten                                                            |

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagepositie                  | Horizontaal<br>Verticaal                                                                                             |
| Mounting mode                   | Vast                                                                                                                 |
| Montagesteun                    | Verzamelrails                                                                                                        |
| Montagezone                     | Boven elkaar                                                                                                         |
| Werking contacten               | Enkele onderbreking                                                                                                  |
| Mechanical durability           | 1400 cycles                                                                                                          |
| Electrical durability           | 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 |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefverbinding stroomafwaarts M8 160 A<br>Rechtstreekse aansluiting stroomopwaarts 160 A 185 mm                   |
| Aanspanmoment                   | 14 N.m                                                                                                               |
| Width                           | 50 mm                                                                                                                |
| Height                          | 405 mm                                                                                                               |
| Depth                           | 123 mm                                                                                                               |
| Net weight                      | 1,3 kg                                                                                                               |
| Standards                       | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                     |
| Product certifications          | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC                                                                                             |

## Omgeving

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Voorzijde klasse II        |
| IP beschermingsgraad                    | IP20 conform aan IEC 60529 |
| IK beschermingsgraad                    | IK07 conform aan EN 50102  |
| Pollution degree                        | 3 conform aan IEC 60947    |
| Ambient air temperature for operation   | -20...70 °C                |
| Ambient air temperature for storage     | -50...85 °C                |

## Verpakkingseenheid

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 7,000 cm   |
| Package 1 Width              | 19,000 cm  |
| Package 1 Length             | 76,400 cm  |
| Package 1 Weight             | 2,979 kg   |
| Unit Type of Package 2       | P12        |
| Number of Units in Package 2 | 50         |
| Package 2 Height             | 50,000 cm  |
| Package 2 Width              | 80,000 cm  |
| Package 2 Length             | 120,000 cm |
| Package 2 Weight             | 160,950 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                             |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>              |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>    |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                            |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a> |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                 |