



### 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
Sikringstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH000 NH00
Type nettverk	AC 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-22B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V
[Ith] fri luft termisk strøm	160 A ( 40 °C ) horisontal 160 A ( 40 °C ) vertikal 120 A ( 70 °C ) horisontal 120 A ( 70 °C ) Vertikal 128 A ( 65 °C ) horisontal 128 A ( 65 °C ) Vertikal 136 A ( 60 °C ) horisontal 136 A ( 60 °C ) Vertikal 144 A ( 55 °C ) horisontal 144 A ( 55 °C ) Vertikal 152 A ( 50 °C ) horisontal 152 A ( 50 °C ) Vertikal 160 A ( 45 °C ) horisontal 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 800 V AC 50/60 Hz AC-20

Nominell making - og bryteevne	Icm 210 A at 415 V conforming to EN/IEC 60947-3 Icm 210 A på 500 V Icm 210 A på 690 V Icn 100 A på 415 v Icn 100 A på 500 V Icn 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 AC-22B: 200 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 sykluser 415 v
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II fra front
Design	Vertikal design
Connections terminals	Hook-on and screw connection
Tilkoblingsklemmer	Screw connection downstream M8 160 A Hook on oppstrøms 160 A 60 mm
Tiltrekningsmoment	14 N.m
Høyde	405 mm
Bredde	50 mm
Dybde	123 mm
Standarder	EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	CCC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Forurensninggrad	3 conforming to 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	1,292 kg
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	44,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	1,4 kg
Forpakning 2 høyde	8,5 cm
Forpakning 2 bredde	12 cm
Forpakning 2 lengde	44 cm
Enhetstype forpakning 3	S04
Antall enheter forpakning 3	11
Forpakning 3 vekt	16,652 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	40 cm
Forpakning 3 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	<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.

## Contractual warranty

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