



Teknisk informasjon

Serie	FuPacT
Produktnavn	Fupact ISFL
Produkt eller type komponent	Sikringslastskillebryter
Applikasjon	Beskyttelse
Signalfunksjon	Integrert sikringsovervåking

Komplementær

Polene beskrivelse	1 x 3P switchable
Beskyttet polene beskrivelse	1 x 3f
Sikringstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH3
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Sikringsholder
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Monteringsupport	Busbars
Monteringsmetode	Vertikal
Montasjeplassering	En over den andre
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21B: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1250 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1250 A AC 50/60 Hz 500 V
[Ith] fri luft termisk strøm	1250 A (40 °C) effekttap per sikring: 48 W 960 A (70 °C) Vertikal 1020 A (65 °C) Vertikal 1080 A (60 °C) Vertikal 1210 A (50 °C) Vertikal 1250 A (45 °C) Vertikal 1140 A (55 °C)
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	1250 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 48 WVertikal
Rated duty	Ubrutt
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV i samsvar med IEC 947-3
[Ue] merkespenning	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V AC 50/60 Hz AC-20
Nominell making - og bryteevne	Icn 100 A på 690 V Icm 250 A på 415 v Icm 250 A på 500 V Icm 250 A på 690 V Icn 120 A på 415 v Icn 120 A på 500 V
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 AC-22B: 200 cycles 500 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 1250 A Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 1250 A 185 mm
Tiltrekningsmoment	40 N.m
Høyde	672 mm
Bredde	200 mm
Dybde	123 mm
Standarder	IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	CE
IP-grad	IP20 i samsvar med 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	14,5 kg
Forpakning 1 høyde	21,5 cm
Forpakning 1 bredde	29 cm
Forpakning 1 lengde	116 cm
Enhetstype forpakning 2	P12
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	99 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	120 cm

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------