



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
Siktingstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH2
Type nettverk	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-21B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V
[Ith] fri luft termisk strøm	400 A (40 °C) effekttap per sikring: 34 W 300 A (70 °C) Vertikal 320 A (65 °C) Vertikal 340 A (60 °C) Vertikal 360 A (55 °C) Vertikal 380 A (50 °C) Vertikal 400 A (45 °C) Vertikal
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	400 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 34 W Vertikal
Rated duty	Ubrutt
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV i samsvar med IEC 947-3
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz 800 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

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 egnet 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.

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 AC-23B: 200 cycles 415 V AC 50/60 Hz
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II fra front
Design	Vertikal design
Connections terminals	Direkte tilkobling og skrue tilkobling
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling nedstrøms M12 400 A Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 400 A 185 mm
Tiltrekningsmoment	40 N.m
Høyde	672 mm
Bredde	100 mm
Dybde	123 mm
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2-1
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

Forpakning 1 vekt	5,552 kg
Forpakning 1 høyde	1,140 dm
Forpakning 1 bredde	2,330 dm
Forpakning 1 lengde	7,880 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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

Garantiperiode

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