



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
Sikkingstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH000 NH00
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Sikringsholder
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Monteringssupport	Busbars
Monteringsmetode	Vertikal - horisontal
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

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 egnede 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.

Nominell making - og bryteevne	lcm 210 A på 415 v i samsvar med EN/IEC 60947-3 lcm 210 A på 500 V lcm 210 A på 690 V lcn 100 A på 415 v lcn 100 A på 500 V lcn 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	Direkte tilkobling og skrue tilkobling
Tilkoblingsklemmer	Screw connection downstream M8 160 A Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 160 A 100 mm
Tiltrekningsmoment	14 N.m
Høyde	405 mm
Bredde	50 mm
Dybde	123 mm
Standarder	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,232 kg
Forpakning 1 høyde	44,5 cm
Forpakning 1 bredde	44,5 cm
Forpakning 1 lengde	44,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	1,3 kg
Forpakning 2 høyde	5,5 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	43 cm
Enhetstype forpakning 3	S04
Antall enheter forpakning 3	11
Forpakning 3 vekt	16,5 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	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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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