

Mer om LV480863

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



LV480863

ISFL250 m/elektr.sikr. overv.

EI-nummer: 1609968

EAN: 3606480341212

[Last ned produktdatablad for LV480863](#) [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

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	NH1
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Sikringsholder
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Monteringssupport	Samleskinne
Monteringsmetode	Vertikal
Montasjeplassering	En over den andre

[I _e] nominell driftsstrøm	AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23B: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V
[I _{th}] fri luft termisk strøm	250 A (40 °C) power dissipation per fuse: 23 W vertical 188 A (70 °C) Vertikal 200 A (65 °C) Vertikal 213 A (60 °C) Vertikal 225 A (55 °C) Vertikal 238 A (50 °C) Vertikal 250 A (45 °C) Vertikal

[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	250 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 23 Wvertikal
Rated duty	Ubrutt
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-3
[Uimp] Nominell impulsspenning	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 Icn 250 A på 415 v Icn 250 A på 500 V Icn 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	1600 sykuser
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 skruetilkobling
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkopling nedstrøms M12 250 A Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 250 A 185 mm
Tiltrekningsmoment	40 N.m
Høyde	672 mm
Bredde	100 mm
Dybde	123 mm
Standarder	EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-1
Produktsertifikater	CCC
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	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	5,203 kg
Forpakning 1 høyde	11,1 cm
Forpakning 1 bredde	23,8 cm
Forpakning 1 lengde	78,8 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
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Contractual warranty

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