



Teknisk informasjon

Serie	FuPacT
Produktnavn	Fupact ISFL
Kortnavn utstyr	ISFL1250
Produkt eller type komponent	Sikringslastskillebryter
Applikasjon	Equipment protection, monitoring and control Distribusjon
Signalfunksjon	Integrert sikringsovervåking
Polene beskrivelse	1 x 3P switchable
Antall sikringsholdere	3
Sikringstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH3
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Synlig brudd	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[Ith] fri luft termisk strøm	1250 A (40 °C) effekttap per sikring: 48 W
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	1250 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 48 W
Effekttap per pol	85 W
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[Uimp] nominell impuls-spenning	8 kV
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21B: 1250 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 1250 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 500 V AC 50/60 Hz

Komplementær

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA på 415 v (AC) 80 KA på 500 V (AC) 80 kA på 690 V (AC)
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	25 kA for 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	52,5 kA på 690 V
Rated duty	Ubrutt
Kontrolltype	Sikringsholder
Tilpasset for hengelås	3 hengelåser
Monteringsposisjon	Vertikal
Monteringsmetode	Fast
Monteringssupport	Samleskinne
Montasjeplassering	En over den andre
Driftsområde kontakter	Single-break
Mekanisk levetid	800 sykluser

Elektrisk levetid	AC-21B: 200 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 sykluser 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 sykluser 415 v AC 50/60 Hz
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkopling nedstrøms M12 1250 A Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 1250 A 185 mm
Tiltrekningsmoment	40 N.m
Bredde	200 mm
Høyde	834 mm
Dybde	190 mm
Vekt	15,2 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Miljø

Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II fra front
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947
Omgivelsestemperatur drift	-20...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	29,000 cm
Pakke 1 Bredde	21,500 cm
Pakke 1 Vekt	116,000 cm
Package 1 Weight	14,500 kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	80,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	99,000 kg

Bærekraftig

EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Garantiperiode

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