



Teknisk informasjon

Serie	FuPacT
Produktnavn	Fupact ISFL
Kortnavn utstyr	ISFL160
Produkt eller type komponent	Sikringslastskillebryter
Applikasjon	Equipment protection, monitoring and control Distribusjon
Signalfunksjon	Separat sikringsovervåking
Polene beskrivelse	1 x 3P switchable
Antall sikringsholdere	3
Sikringstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH000 NH00
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Synlig brudd	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[Ith] fri luft termisk strøm	160 A (40 °C) effekttap per sikring: 12 W
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	160 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 12 W
Effekttap per pol	19 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 drifts ­ strøm	AC-22B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz

Komplementær

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 KA på 415 v (AC) 100 KA på 500 V (AC) 100 kA på 690 V (AC)
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	5 kA for 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA på 690 V
Rated duty	Ubrutt
Kontrolltype	Sikringsholder
Tilpasset for hengelås	3 hengelåser
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Monteringsmetode	Fast
Monteringssupport	Samleskinne
Montasjeplassering	En over den andre
Driftsområde kontakter	Single-break
Mekanisk levetid	1400 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 M8 160 A Hook on oppstrøms 160 A 60 mm
Tiltrekningsmoment	14 N.m
Bredde	50 mm
Høyde	405 mm
Dybde	123 mm
Vekt	1,3 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	5,500 cm
Pakke 1 Bredde	15,200 cm
Pakke 1 Vekt	44,000 cm
Package 1 Weight	1,312 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	11
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Lengde	60,000 cm
Pakke 2 Vekt	15,030 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

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