

Produktdatablad

Spesifikasjoner



ISFL400 m/elektr.sikr.overv.

El-nummer:
1609969 LV480864

EAN: 3606480341229

Produktdata

Serie	FuPacT
Produktnavn	Fupact ISFL
Kortnavn på utstyr	ISFL400
Produkt eller type komponent	Sikringslastskillebryter
Applikasjon	Vern, måling og kontroll av utstyr Distribusjon
Signalfunksjon	Integrert sikringsovervåking
polene beskrivelse	1 x 3P switchable
antall sikringsholdere	3
Sikringstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Synlig brudd	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[Ith] fri luft termisk strøm	400 A (40 °C) effekttap per sikring: 34 W
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	400 A på 40 °C, Effekttap per sikring: 34 W
effekttap per pol	53 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 impulsspenning	8 kV
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21B: 400 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-21B: 400 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ AC-21B: 400 A ved 440/480 V AC 50_60_HZ AC-21B: 400 A ved 500 V AC 50_60_HZ AC-21B: 400 A ved 660/690 V AC 50_60_HZ AC-22B: 400 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-22B: 400 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ AC-22B: 400 A ved 440/480 V AC 50_60_HZ AC-22B: 400 A ved 500 V AC 50_60_HZ AC-23B: 400 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23B: 400 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ

Teknisk data

[Iq] Bryteevne med sikringer (kA RMS)	120 kA på 415 v (AC) 120 kA på 500 V (AC) 120 kA på 690 V (AC)
---------------------------------------	---

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	15 kA for 1 s
[Icm] - innkoblingsevne - kortslutning -peakverdi	30 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	Enkelt brudd
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 400 A Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 400 A 185 mm
Tiltrekningsmoment	40 N.m
Bredde	100 mm
Høyde	741 mm
Dybde	190 mm
Vekt	5 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	CE CCC EAC

Miljø

beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II fra front
IP-grad	IP20i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947
Omgivelsestemperatur drift	-20...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	11,400 cm
Pakke 1 Bredde	23,300 cm
Pakke 1 Lengde	78,800 cm
Pakke 1 Vekt	5,650 kg
Enhetsstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	30

Pakke 2 Høyde	117,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	178,560 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	I samsvar
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.