

Produktdatablad

Spesifikasjoner



ISFL160 3P f.skinner c-c=100mm

EI-nummer:

1609959

LV480853

EAN: 3606480341113

Teknisk informasjon

Serie	FuPacT
Produktnavn	Fupact ISFL
Kortnavn utstyr	ISFL160
Produkt eller type komponent	Sikringslastskillebryter
Applikasjon	Vern, måling og kontroll av utstyr Distribusjon
Signalfunksjon	Separat sikringsovervåking
polene beskrivelse	1 x 3P switchable
antall sikringsholdere	3
Sikringstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH00 NH000
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 ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-22B: 160 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ AC-22B: 160 A ved 440/480 V AC 50_60_HZ AC-22B: 160 A ved 500 V AC 50_60_HZ AC-22B: 100 A ved 660/690 V AC 50_60_HZ AC-23B: 160 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23B: 160 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ

Komplementær

[Iq] Bryteevne med sikringer (kA RMS)	100 kA ved 415 v (AC) 100 kA ved 500 V (AC) 100 kA ved 690 V (AC)
[Icw] kort-tids/kortslutnings merke strøm	5 kA for 1 s

[Icm] - innkoblingsevne - kortslutning -peakverdi	7,65 kA på 690 V
Nominell drift	Uavbrutt
Kontrolltype	Sikringsholder
Tilpasset for hengelås	3 hengelåser
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Monteringsmetode	Fast
Monteringsupport	Samleskinne
Montasjeplassering	En over den andre
Driftsområde kontakter	Enkelt brudd
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	Tilkoblingsklemmer 95 mm ²
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 CCC EAC

Miljø

beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II fra front
IP-grad	IP20 i samsvar med 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	5,6 cm
Pakke 1 Bredde	15,0 cm
Pakke 1 Lengde	44,5 cm
Pakke 1 Vekt	1,312 kg
Enhetsstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	11
Pakke 2 Høyde	30,0 cm

Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	15,198 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland DE

Garantiperiode

Garanti (i måneder) 18

Environmental Data

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

EUs RoHS-direktiv

[Kompatibel](#)

REACH-forordningen

[Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene](#)

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon

Nei

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.