

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## ISFL630 m/elektr.sikr.overv.

EI-nummer:

1609970

LV480865

EAN: 3606480341236

## Teknisk informasjon

Serie	FuPacT
Produktnavn	Fupact ISFL
Kortnavn utstyr	ISFL630
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	NH3
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Synlig brudd	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[Ith] fri luft termisk strøm	630 A ( 40 °C ) effekttap per sikring: 48 W
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	630 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 <span>spenning</span>	8 kV
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21B: 630 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-21B: 630 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ AC-21B: 630 A ved 440/480 V AC 50_60_HZ AC-21B: 630 A ved 500 V AC 50_60_HZ AC-21B: 630 A ved 660/690 V AC 50_60_HZ AC-22B: 630 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-22B: 630 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ AC-22B: 630 A ved 440/480 V AC 50_60_HZ AC-22B: 630 A ved 500 V AC 50_60_HZ AC-23B: 630 A ved 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23B: 630 A ved 380/415 V AC 50_60_HZ

## Komplementær

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

<b>[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm</b>	25 kA for 1 s
<b>[Icm] - innkoblingsevne - kortslutning -peakverdi</b>	52,5 kA på 690 V
<b>Nominell drift</b>	Uavbrutt
<b>Kontrolltype</b>	Sikringsholder
<b>Tilpasset for hengelås</b>	3 hengelåser
<b>Monteringsposisjon</b>	Vertikal
<b>Monteringsmetode</b>	Fast
<b>Monteringsupport</b>	Samleskinne
<b>Montasjeplassering</b>	En over den andre
<b>Driftsområde kontakter</b>	Enkelt brudd
<b>Mekanisk levetid</b>	800 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	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
<b>tilkoblingsklemmer</b>	Skrutilkopling nedstrøms M12 630 A Direkte/bolt tilkobling oppstrøms 630 A 185 mm
<b>Tiltrekningsmoment</b>	40 N.m
<b>bredde</b>	100 mm
<b>Høyde</b>	741 mm
<b>Dybde</b>	190 mm
<b>vekt</b>	5,6 kg
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
<b>Produktsertifikater</b>	CE CCC EAC

## Miljø

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

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhetsstype pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	11,400 cm
<b>Pakke 1 Bredde</b>	23,800 cm
<b>Pakke 1 Lengde</b>	79,300 cm
<b>Pakke 1 Vekt</b>	6,127 kg
<b>Enhetsstype pakke 2</b>	P12
<b>Antall enheter i pakke 2</b>	20

---

<b>Pakke 2 Høyde</b>	117,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	80,000 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	120,000 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	134,540 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

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.