

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerupator de siguranta, FuPacT ISFT100, 100 A, DIN NH000, 3 poli, montare pe placa, conectori de cablu de 1,5 - 50 mm²

LV480800

Principale

Gama	FuPacT
nume produs	FuPacT ISFT
nume scurt al dispozitivului	ISFT100
Tip produs sau componenta	Fuse-switch disconnector
aplicatie a dispozitivului	Protectia, monitorizarea si controlul echipamentului Distributie
descriere poli	3P
numarul de portfuzibili	3
tip siguranta	DIN
dimensiune siguranta fuzibila	NH000
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-3
separare vizibila	Da
indicator de pozitie contact	Da
[Ith] curent termic conventional in aer liber	100 A la 40 °C) Puterea disipată pe fuzibil: 9 W
[Ithe] curent termic conventional	100 A la 40 °C, Puterea disipată pe fuzibil: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 W
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.c. 800 V c.a. 50/60 Hz AC-20 800 V c.c. DC-20
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V c.a. 50/60 Hz 690 V c.c.
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
[Ie] curent nominal de utilizare	AC-21B: 100 A at 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V c.a. 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V c.a. 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V c.c. (3 poli în serie) DC-21B: 100 A at 440 V c.c. (3 poli în serie)

Suplimentare

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA la 415 V (AC) 80 kA la 500 V (AC) 25 kA la 690 V (AC)
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	3 kA pentru 1 s

[Icm] Rated short-circuit making capacity	4,4 kA la 690 V
dificultate nominala	Nelnterrupt
tip de control	Maner pentru suporturi de sigurante
prevedere pentru blocare cu lacat	Plumb pentru sigilii
pozitie de montare	Vertical Orizantal
mod de montare	Fix
suport de montare	Placa dorsala
locul de montare	Side by side
operare contacte	Single-break
durabilitate mecanica	2000 cic
durabilitate electrica	AC-21B:300 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-22B:300 cic 415 V c.a. 50/60 Hz
conexiuni - borne	Conectori pentru cabluri 1,5...50 mm ²
cuplu de strangere	3 N.m pentru borna
latime	89 mm
inaltime	141 mm
adancime	71 mm
greutate produs	0,46 kg
standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-3
certificari produs	UE CCC EAC

Mediu

clasa de protectie la electrocutare	Class II front face
grad de protectie IP	IP3x parte frontala: conformitate cu SR EN 60529
grad de protectie IK	IK07 conformitate cu EN 50102
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947
temperatura ambientala de functionare	-20...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-50...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,500 cm
Latime prima forma de impachetare	10,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	17,500 cm
Greutate colet(Lbs)	505,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12

Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	6,540 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	192
Inaltime a treia forma de impachetare	74,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	110,960 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil

Da

Ambalaj fără plastic

Da

Directiva RoHS a UE

[Conform](#)

Regulamentul REACH

[Referința nu conține SVHC peste prag](#)

Use Longer

Prolungire durată de viață

Reparare

Nu

Use Again

Reambalare și refabricare

Preluare la sfârșitul duratei de viață

No

Eticheta WEEE



În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.