

Fișă tehnică produs

Specificatii



Corp Separator Sarcina Cu Fuzibili FuPacT Isft- 3 Poli 3 F - Din - Nh - 100 A

LV480750

Principale

Gama	FuPacT
nume produs	FuPacT ISFT
nume scurt al dispozitivului	ISFT100N
Tip produs sau componenta	Fuse-switch disconnector
aplicatie a dispozitivului	Distributie Protectia, monitorizarea si controlul echipamentului
descriere poli	3P
numarul de portfuzibili	3
tip siguranta	DIN
dimensiune siguranta fuzibila	NH000
adeccvare 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	1000 V c.a. 50/60 Hz 1000 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 AC-22B: 100 A at 440/480 V c.a. 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 500 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) DC-22B: 100 A at 220 V c.c. (3 poli în serie) DC-22B: 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	3,6 kA pentru 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	5,2 kA la 690 V
difficultate nominala	Nelnterrupt
tip de control	Maner pentru suporturi de sigurante
prevedere pentru blocare cu lacat	Plumb pentru sigilii
pozitie de montare	Vertical Orizantal
suport de montare	Placa dorsala Bare colectoare DIN rail with accessory
locul de montare	Side by side
operare contacte	Single-break
durabilitate mecanica	2000 cic
durabilitate electrica	AC-21B:300 cic 690 V c.a. 50/60 Hz AC-22B:300 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23B:300 cic 415 V c.a. 50/60 Hz
conexiuni - borne	Conectori pentru cabluri aval 2,5...50 mm ² Conectori pentru cabluri amonte 2,5...50 mm ²
cuplu de strangere	4.5 N.m pentru borna
latime	53 mm
inaltime	216 mm
adancime	80 mm
greutate produs	0,54 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	7,000 cm
Latime prima forma de impachetare	14,500 cm

Lungime prima forma de impachetare	24,000 cm
Greutate colet(Lbs)	528,100 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	6,749 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.