

# Fișă tehnică produs

Specificatii



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

LV480751

### 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

<b>[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)</b>	80 kA la 415 V (AC) 80 kA la 500 V (AC) 25 kA la 690 V (AC)
<b>[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil</b>	3,6 kA pentru 1 s
<b>[Icm] Rated short-circuit making capacity</b>	5,2 kA la 690 V
<b>difficultate nominala</b>	Nelnterrupt
<b>tip de control</b>	Maner pentru suporturi de sigurante
<b>prevedere pentru blocare cu lacat</b>	Plumb pentru sigilii
<b>pozitie de montare</b>	Vertical Orizantal
<b>intrare cablu</b>	Sus
<b>suport de montare</b>	Placa dorsala Bare colectoare DIN rail with accessory
<b>locul de montare</b>	Side by side
<b>operare contacte</b>	Single-break
<b>durabilitate mecanica</b>	2000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	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
<b>conexiuni - borne</b>	Conectori pentru cabluri amonte 2,5...50 mm <sup>2</sup>
<b>cuplu de strangere</b>	4.5 N.m pentru borna
<b>latime</b>	53 mm
<b>inaltime</b>	216 mm
<b>adancime</b>	80 mm
<b>greutate produs</b>	0,54 kg
<b>standarde</b>	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-3
<b>certificari produs</b>	UE CCC EAC

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	7,0 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	14,0 cm

Lungime prima forma de impachetare	24,0 cm
Greutate colet(Lbs)	620,0 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	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,927 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	Nu
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a>

### 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.