

Fișă tehnică produs

Specificatii



Isfl400 Suruburi Bara Colectoare Directa 185Mmm12 - Intreruptor-Comutator

LV480857

Principale

Gama	FuPacT
nume produs	FuPacT ISFL
nume scurt al dispozitivului	ISFL400
Tip produs sau componenta	Fuse-switch disconnector
aplicatie a dispozitivului	Protectia, monitorizarea si controlul echipamentului Distributie
functie de semnalizare	Separated fuse monitor
descrierea polilor	1 x 3P switchable
numarul de portfuzibili	3
tip siguranta	DIN
dimensiune siguranta fuzibila	NH2
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-3
separare vizibila	Da
indicator de pozitie contact	Da
[Ith] curent termic conventional in aer liber	400 A 40 °C) Puterea disipată pe fuzibil: 34 W
[Ithe] curent termic conventional	400 A la 40 °C, Puterea disipată pe fuzibil: 34 W
Maximum power dissipation per pole	53 W
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz 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	8 kV
[Ie] curent nominal de utilizare	AC-21B: 400 A at 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 440/480 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 500 V c.a. 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 660/690 V c.a. 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 440/480 V c.a. 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23B: 400 A at 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23B: 400 A at 380/415 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentare

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	120 kA la 415 V (AC) 120 kA la 500 V (AC) 120 kA la 690 V (AC)
--	--

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	15 kA pentru 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	30 kA la 690 V
difficultate nominala	Nelnterrupt
tip de control	Maner pentru suporturi de sigurante
prevedere pentru blocare cu lacat	3 lacate
pozitie de montare	Vertical
mod de montare	Fix
suport de montare	Bare colectoare
locul de montare	Unul deasupra celuiilalt
operare contacte	Single-break
durabilitate mecanica	800 cic
durabilitate electrica	AC-21B:200 cic 690 V c.a. 50/60 Hz AC-22B:200 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23B:200 cic 415 V c.a. 50/60 Hz
conexiuni - borne	Conexiune cu surub aval M12 400 A Direct connection amonte 400 A 185 mm
cuplu de strangere	40 N.m
latime	100 mm
inaltime	741 mm
adancime	190 mm
greutate neta	5 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	IP20 conforming to 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	11,000 cm
Latime prima forma de impachetare	21,600 cm
Lungime prima forma de impachetare	79,000 cm
Greutate colet(Lbs)	5,567 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P12

Numar unitati in a doua forma de impachetare	50
Inaltime a doua forma de impachetare	122,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	292,350 kg

Garanție contractuală

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



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

🗑️ Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Longer

🕒 Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

🔄 Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.