



Principale

Gama de produse	ISFT100N
Gama	Fupact
Nume produs	Fupact ISFT
Nume scurt al dispozitivului	ISFT100N
Tip produs sau componenta	Fuse-switch disconnector
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution Equipment protection, monitoring and control

Suplimentare

Descriere poli	3P
Descriere poli protejati	3f
Tip siguranta	DIN
Dimensiune siguranta	NH000
Tip retea	C.a. C.c.
Frecventa retea	50/60 Hz
Tip de control	Maner pentru suporturi de sigurante
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	100 A 40 °C) orizontal 100 A 40 °C) vertical 70 A 70 °C) orizontal 70 A 70 °C) vertical 75 A 65 °C) orizontal 75 A 65 °C) vertical 80 A 60 °C) orizontal 80 A 60 °C) vertical 85 A 55 °C) orizontal 85 A 55 °C) vertical 90 A 50 °C) orizontal 90 A 50 °C) vertical 95 A 45 °C) orizontal 95 A 45 °C) vertical 100 A 40 °C) Puterea disipată pe fuzibil: 7,5 W
[I _{the}] curent termic conventional	100 A la 40 °C, Puterea disipată pe fuzibil: 7,5 W
Dificultate nominala	NeIntrerupt
[U _i] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz 800 V c.c.

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

[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ue] tensiune operationala nominala	440 V c.c. 690 V c.a. 50/60 Hz 690 V c.a. 50/60 Hz AC-20 690 V c.c. DC-20
[Ie] curent nominal de utilizare	AC-21B 100 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-21B 100 A c.a. 50/60 Hz 500 V AC-21B 100 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-21B 100 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-21B 100 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22B 100 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22B 100 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22B 100 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22B 100 A c.a. 50/60 Hz 500 V AC-23B 100 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23B 100 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V DC-21B 100 A c.c. 125 V 3 poli în serie DC-21B 100 A c.c. 220 V 3 poli în serie DC-21B 100 A c.c. 440 V 3 poli în serie DC-22B 100 A c.c. 125 V 3 poli în serie DC-22B 100 A c.c. 220 V 3 poli în serie DC-22B 100 A c.c. 440 V 3 poli în serie
Capacitatea la inchidere si la deschidere	Icm 105 kA la 500 V Icm 105 kA la 690 V Icm 176 kA la 415 V Icn 50 kA la 500 V Icn 50 kA la 690 V Icn 80 kA la 415 V
Adecvare pentru izolatie	Da
Separare vizibila	Da
Operare contacte	Single-break
Durabilitate mecanică	2000 cic
Durabilitate electrică	AC-21B 300 cic 690 V c.a. 50/60 Hz AC-22B 300 cic 415 V c.a. 50/60 Hz AC-23B 300 cic 415 V c.a. 50/60 Hz
Clasa de protectie la electrocutare	Class II front face
Prevedere pentru blocare cu lacat	Plumb pentru sigilii
Suport de montare	Sina DIN, with specific accessories Placa de montare
Suport de montare	Sina DIN Placa de montare
Locatie de montare	Side by side
Design	Horizontal design
Connections terminals	Screw clamp terminals
Conexiuni - borne	Borne cu șurub aval 100 A 2,5...50 mm ² Borne cu șurub amonte 100 A 2,5...50 mm ²
Cuplu de strângere	4.5 N.m pentru borna

Mediu

Înălțime	216 mm
Lățime	53 mm
Adâncime	82 mm
Standarde	IEC 60269-2 SR EN 60947-3 EN/IEC 60947-1
Certificari produs	EAC CCC CE
Grad de protectie IP	IP3x conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu EN 50102
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C

Temperatura de depozitare	-50...85 °C
---------------------------	-------------

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------