

Product data sheet

Characteristics

LV480800

Oh. var. loč. st., Fupact ISFT100, 100A, DIN
NH000, 3p., m. hrb. pl., 1,5-50mm² k.k.



Glavno

Serijska izdelka	ISFT100
Skupina izdelkov	FuPacT
Ime izdelka	Fupact ISFT
Kratko ime naprave	ISFT100
Izdelek ali sestavni del	Varovalčno ločilno stikalo
Aplikacija naprave	Zaščita, spremljanje in nadzor opreme Distribucija

Komplementarno

Opis polov	3P
Opis zaščitenege pola	3f
Tip varovalke	DIN
Velikost varovalke	NH000
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Tip krmiljenja	Ročica varovalčnih nosilcev
[I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	100 A 40 °C) 9 W
[I _{the}] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	100 A 40 °C 9 W
Največja moč	11 W
Nazivno delovanje	Neprekinjeno
[U _i] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC
[U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV
[U _e] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz 440 V DC
Najvišji [I _e] nazivni obratovalni tok	AC-21B 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B 100 A DC 220 V 3 poli v seriji DC-21B 100 A DC 440 V 3 poli v seriji
[I _m] Nazivna vklopna in izklopna zmogljivost	4,4 KA 690 V
Primerno za izolativnost	Da
Vidna prekinitvev	Da
Premik kontakta	Enojni izklop
Mehanska vzdržljivost	2000 Ciklov
Električna vzdržljivost	AC-21B: 300 ciklov 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 300 ciklov 415 V AC 50/60 Hz
[I _{cw}] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	3 KA 1 s
Razred zaščite pred električnim udarom	Prednja plošča razreda II
Zagotovitev zaklepanja	Svinčeni pečat

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Montažni položaj	Vertikalno Horizontalno
Montažni način	Pritrjen
Montažna podpora	DIN letev, S posebnimi dodatki Montažna plošča
Lokacija montaže	Vzporedna
Priključni terminali	Terminali vijajčne sponke
Povezave - terminali	Vijačni priključki Dovod 100 A 1,5...50 mm ² Vijačni priključki Odvod 100 A 1,5...50 mm ²
Zatezni moment	3 N.m Terminal

Okolje

Višina	141 Mm
Širina	89 Mm
Globina	71 Mm
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certifikati izdelkov	IEC CCC EAC
IP stopnja zaščite	Spredaj IP3x IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 EN 50102
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60947
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C

Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	505,0 G
Višina embalaže 1	8,5 Cm
Širina embalaže 1	9,9 Cm
Dolžina embalaže 1	17,4 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	12
Teža embalaže 2	6,5 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P12
Število enot v embalaži 3	216
Teža embalaže 3	129,306 Kg
Višina embalaže 3	105 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	120 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko

