

Fișă tehnică produs

Specificatii



Corp Separator Sarcina Cu Fuzibili Isft - 3Poli 3 F - Din Nh000 - 100 A

LV480752

Principale

| | |
|---|--|
| Gama | FuPacT |
| nume produs | FuPacT ISFT |
| nume scurt al dispozitivului | ISFT100N |
| Tip produs sau componenta | Fuse-switch disconnector |
| aplicatie a dispozitivului | Protectia, monitorizarea si controlul echipamentului Distributie |
| descriere poli | 3P |
| numarul de portfuzibili | 3 |
| tip siguranta | DIN |
| dimensiune siguranta fuzibila | NH000 |
| 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 | 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 |
| intrare cablu | Jos |
| 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 |
| 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 | 14,000 cm |

| | |
|--|-----------|
| Lungime prima forma de impachetare | 23,500 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 631,600 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 | 7,979 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 | 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. |