

LV480751

Fupact ISFT100N 3P3d - DIN NH000 -
Haakaansluiting 60mm boven - Voor Montage
op Achterplaat



Hoofd

Range	Fupact
Product name	Fupact ISFT
Device short name	ISFT100N
Product or component type	Schakelaar zekeringonderbreker
Device application	Distributie Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling
Poles description	3P
Aantal zekeringhouders	3
Type zekering	DIN
Formaat smeltveiligheid	NH000
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Zichtbare breuk	Ja
Contact position indicator	Ja
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A (40 °C) vermogensverlies per zekering: 9 W
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	100 A bij 40 °C, vermogensverlies per zekering: 9 W
Maximaal vermogensverlies per pool	11 W
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz 440 V DC 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-21B: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 500 V AC 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V DC (3 polen in series) DC-21B: 100 A at 440 V DC (3 polen in series) DC-22B: 100 A at 220 V DC (3 polen in series) DC-22B: 100 A at 440 V DC (3 polen in series)

Complementair

[Iq] Onderbrekingsvermogen met zekeringen (kA RMS)	80 kA bij 415 V (AC) 80 kA bij 500 V (AC) 25 kA bij 690 V (AC)
Icw korte duurstroom	3,6 kA voor 1 s
[Icm] Nominaal kortsluitvermogen	5,2 kA bij 690 V
Nominale werking	Ononderbroken
Control type	Hendel zekeringshouders
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Loden afdichting
Montagepositie	Verticaal Horizontaal
Kalbelinvoer	Bovenkant
Montagesteun	DIN-rail, met specifieke toebehoren Montageplaat Verzamelrails
Montagezone	Naast elkaar
Werking contacten	Enkele onderbreking
Mechanical durability	2000 cycles
Electrical durability	AC-21B: 300 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 300 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 300 cycles 415 V AC 50/60 Hz
Aansluitingen - aansluitklemmen	Bevestigingshaak stroomopwaarts 100 A 60 mm Schroefklem aansluitingen stroomafwaarts 100 A 2,5...50 mm²
Aanspanmoment	4,5 N.m voor terminal
Width	53 mm
Height	216 mm
Depth	80 mm
Net weight	0,54 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Product certifications	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Omgeving

Beschermingsklasse elektrische schokken	Voorzijde klasse II
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP3x conform aan IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform aan EN 50102
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947
Ambient air temperature for operation	-20...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	620,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,927 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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