

LV480800

fuse switch disconnecter, Fupact ISFT100, 100 A, DIN NH000, 3 poles, backplate mounting, 1.5 to 50 mm² cable connectors



Hoofd

Range	Fupact
Product name	Fupact ISFT
Device short name	ISFT100
Product or component type	Schakelaar zekeringonderbreker
Device application	Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling Distributie
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
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A (40 °C) vermogensverlies per zekering: 9 W
lthe 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	690 V AC 50/60 Hz 690 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 DC-21B: 100 A at 220 V DC (3 polen in series) DC-21B: 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 kA voor 1 s
[Icm] Nominaal kortsluitvermogen	4,4 kA bij 690 V
Nominale werking	Ononderbroken
Control type	Hendel zekeringshouders
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Loden afdichting
Montagepositie	Verticaal Horizontaal

Mounting mode	Vast
Montagesteun	DIN-rail, met specifieke toebehoren Montageplaat
Montagezone	Naast elkaar
Werking contacten	Enkele onderbreking
Mechanical durability	2000 cycles
Electrical durability	AC-21B: 300 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 300 cycles 415 V AC 50/60 Hz
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen stroomopwaarts 100 A 1,5...50 mm ² Schroefklem aansluitingen stroomafwaarts 100 A 1,5...50 mm ²
Aanspanmoment	3 N.m voor terminal
Width	89 mm
Height	141 mm
Depth	71 mm
Net weight	0,46 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	8,5 cm
Package 1 Width	9,9 cm
Package 1 Length	17,4 cm
Package 1 Weight	505 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,5 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	216
Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	129,306 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
