

Productinformatieblad

Specificaties



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

LV480752

EAN Code: 3606480070648

Prijs: 114,40 EUR

Hoofd

range	Fupact
product name	Fupact ISFT
device short name	ISFT100N
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 bedrijfspanning	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
le 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)

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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	Onderzijde
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 mm ²
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 CCC 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	7,000 cm

Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	23,500 cm
Package 1 Weight	631,600 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,979 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.