

# Productinformatieblad

Specificaties



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

LV480752

EAN Code: 3606480070648

**Prijs: 116,35 EUR**

### Hoofd

range	Fupact
productnaam	Fupact ISFT
device short name	ISFT100N
product of component type	Schakelaar zekeringonderbreker
device applicatie	Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling Distributie
poles description	3P
aantal zekeringhouders	3
type zekering	DIN
formaat smeltveiligheid	NH000
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met 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 om 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 om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A om 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A om 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A om 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A om 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A om 500 V AC 50/60 Hz DC-21B: 100 A om 220 V DC (3 polen in series) DC-21B: 100 A om 440 V DC (3 polen in series) DC-22B: 100 A om 220 V DC (3 polen in series) DC-22B: 100 A om 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

<b>[Iq] Onderbrekingsvermogen met zekeringen (kA RMS)</b>	80 kA om 415 V (AC) 80 kA om 500 V (AC) 25 kA om 690 V (AC)
<b>Icw korte duurstroom</b>	3,6 kA voor 1 s
<b>[Icm] Nominaal kortsluitvermogen</b>	5,2 kA om 690 V
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken
<b>control type</b>	Hendel zekeringhouders
<b>voorziening voor vergrendeling met hangslot</b>	Loden afdichting
<b>montagepositie</b>	Verticaal Horizontaal
<b>kalbelinvoer</b>	Onderzijde
<b>montagesteun</b>	Achterplaat Verzamelrails DIN-rail met toebehoren
<b>montagezone</b>	Naast elkaar
<b>werking contacten</b>	Enkele onderbreking
<b>mechanical durability</b>	2000 cycles
<b>electrical durability</b>	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
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Kabelconnectoren stroomafwaarts 2,5...50 mm <sup>2</sup>
<b>aanspanmoment</b>	4,5 N.m voor terminal
<b>breedte</b>	53 mm
<b>hoogte</b>	216 mm
<b>diepte</b>	80 mm
<b>gewicht product</b>	0,54 kg
<b>standards</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
<b>product certifications</b>	CE CCC EAC

## Omgeving

<b>beschermingsklasse elektrische schokken</b>	Voorzijde klasse II
<b>IP beschermingsgraad</b>	Voorkant: IP3x In overeenstemming met IEC 60529
<b>IK beschermingsgraad</b>	IK07 In overeenstemming met EN 50102
<b>pollution degree</b>	3 In overeenstemming met IEC 60947
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-20...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-50...85 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	7,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	14,000 cm

verpakking 1 lengte	23,500 cm
verpakking_1_gewicht	631,600 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	7,979 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

Levensduurverlenging	
Reparatie	Nee

## 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 terecht komen.