

Productinformatieblad

Specificaties



Fupact ISFT100N 3P3d - DIN NH000 - DIN-rail- Voor Montage op Achterplaat

LV480750

EAN Code: 3606480070624

Prijs: 72,80 EUR

Hoofd

range	Fupact
productnaam	Fupact ISFT
device short name	ISFT100N
product of component type	Schakelaar zekeringonderbreker
device applicatie	Distributie Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling
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)

Complementair

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

[Iq] Onderbrekingsvermogen met zekeringen (kA RMS)	80 kA om 415 V (AC) 80 kA om 500 V (AC) 25 kA om 690 V (AC)
Icw korte duurstroom	3,6 kA voor 1 s
[Icm] Nominaal kortsluitvermogen	5,2 kA om 690 V
nominale werking	Ononderbroken
control type	Hendel zekeringshouders
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Loden afdichting
montagepositie	Verticaal Horizontaal
montagesteun	Achterplaat Verzamelrails DIN-rail met toebehoren
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	Kabelconnectoren stroomafwaarts 2,5...50 mm ² Kabelconnectoren stroomopwaarts 2,5...50 mm ²
aanspanmoment	4,5 N.m voor terminal
breedte	53 mm
hoogte	216 mm
diepte	80 mm
gewicht product	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 In overeenstemming met IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met EN 50102
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60947
omgevingstemperatuur voor werking	-20...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,000 cm
verpakking 1 breedte	14,500 cm
verpakking 1 lengte	24,000 cm

verpakking_1_gewicht	528,100 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	6,749 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	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

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.