

Productinformatieblad

Specificaties



Vermogensschakelaar, Compact nsxm 63B, 25kA/415VAC, 3 polen, TMD-uitschakelunit 63A, kabelschoenen/barenstellen

C11B3TM063B

Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsxm nieuwe generatie
productgamma	Compact nsxm nieuwe generatie
korte naam apparaat	NSXm 63B
type product of component	Beveiligingsschakelaar
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	3P
beschrijving beveiligde polen	3d
[In] nominale stroom	63 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
type net	AC
netfrequentie	50/60 Hz
geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 20 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 10 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	B 25 kA 415 V AC
naam uitschakeleenheid	TM-D
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
type bediening	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
Ics kortsluitvermogen in dienst	50 kA bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 kA bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 20 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 10 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
mechanische levensduur	20000 cycli

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

elektrische levensduur	20000 cycli bij 440 V In/2 10000 cycli bij 440 V In 10000 cycli bij 690 V In/2 5000 cycli bij 690 V In
vermogensdissipatie per pool	5,7 W
montagesteun	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde
Aansluitklemmen	compressiekabelschoen/rail
aansluitingssteek	35 mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
stappen van 9 mm	9 module
kaliber uitschakeleenheid	63 A bij 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Aanpasbaar
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0.7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	800 A
differentieelfunctie	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	1 moduleplaatsen voor hulpcontact OF 1 moduleplaatsen voor alarmcontact SD 1 moduleplaatsen voor spanningsuitschakelspoel MN of MX
lokale signalering	voor aanwezigheid van hulpcontacten: vlag (groene)
Breedte (W)	81 mm
Hoogte (H)	137 mm
Diepte(D)	80 mm
gewicht product	1,06 kg
kleur	Grijs (RAL 7016)

Omgeving

normen	EN/IEC 60947
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C
relatieve vochtigheid	0...95 %
bedrijfshoogte	2000 m zonder deklassering 5000 m met deklassering

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	13 cm
Package 1 Length	22 cm
Package 1 Weight	1,14 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,29 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	216
Package 3 Height	150 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	304,89 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	100
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Halogeenvrije kunststof onderdelen product
Terugname	No