

LV438595

Compact NSX100F 2P2d - TM30D - Vermogenschakelaar - Vast

Commerciële status : Beschikbaar voor verkoop



Hoofd

Gamma	Compact
Productnaam	Compact NSX
Type product of component	Automaat
Modelnaam apparaat	Compact NSX100F
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	2P
Beschrijving beveiligde polen	2t
Netwerktipe	DC
Netwerkfrequentie	50/60 Hz
In toegekende stroomsterkte	100 A (40 °C) 100 A (65 °C)
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Uimp toegekende schokgolfspanning	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	500 V DC conform aan IEC 60947-2 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Breaking capacity code	F (18 kA) AC
Uitschakelvermogen	18 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 250 V DC 1P conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 48/125 V DC 1P conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 500 V DC 2P conform aan IEC 60947-2 18 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 220 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	Ics 18 kA 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 18 kA 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 18 kA 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 18 kA 440 V AC conform aan IEC 60947-2 Ics 8 kA 660/690 V AC conform aan IEC 60947-2 Ics 36 kA 220 V AC conform aan IEC 60947-2

Geschiktheid voor isolatie	Ja conform aan IEC 60947-2
Gebruikscategorie	A
Naam uitschakeleenheid	TM-D
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
Kaliber uitschakeleenheid	30 A (40 °C)
Type bescherming	Beveiliging thermische overbelasting Kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Pollutiegraad	3 conform aan IEC 60947

Complementair

Type bediening	Omschakelen
Installatiewijze	Vast
Montagesteun	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Samenstelling hulpcontact	Zonder
Mechanische duurzaamheid	20000 cycles
Elektrische duurzaamheid	10000 cycles 277 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 20000 cycles 277 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2
Aansluitingssteek	35 mm
Lokale signalering	Indicatie positief contact
Magnetische uitschakelstroom	1000 A 1250 A 190 A 260 A 300 A 500 A 640 A 800 A
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging	Vast
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0.8...1 x In
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	300 A
Hoogte	161 mm
Breedte	70 mm
Diepte	86 mm

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947 UL 508
Productcertificaten	CCC Marine EAC
IP beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform aan EN 50102
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-50...85 °C

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium Product
ROHS	Conform - sinds 0819 - Schneider Electric conformiteitsverklaring

REACH	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
Milieuprofiel van product	Beschikbaar
Instructies einde levensduur product	Beschikbaar

contractuele waarborg

Warranty period	18 months 18 months
-----------------	---------------------