



Hoofd

Range	ComPacT
Range of product	Compact nsx400...630
Device short name	Compact nsx400K
Product or component type	Automaat
Device application	Speciale toepassing
Aantal polen	4P
Beschrijving beveiligde polen	3t 3t + N/2 4t
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	250 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	800...1000 V AC 50/60 Hz
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	36 KA Icu bij 800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA Icu bij 1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	K 10 kA 1000 V AC
Naam uitschakeleenheid	Micrologic 2.3
Trip unit technology	Elektronisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSol
Control type	Omschakelen
Montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	10 KA bij 800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA bij 1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Mechanical durability	15000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1000 cycles bij 1000 V In
Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Aansluitingssteek	45 mm
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging So : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
Kaliber uitschakeleenheid	250 A bij 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen

[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	70...250 A
Type instelling landurige vertraging	Vast
Tr instelling langdurige beveiliging	11 S bij 7.2 x Ir 16 S bij 6 x Ir 400 s bij 1.5 x Ir
Thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
Type instelling korstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	1.5...10 x Ir
Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	3000 A
Earth-leakage protection	Zonder
Neutrale beschermingsinstellingen	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Geen beveiliging (3t)
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 gleuven
Lokale signalering	Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen) Voor overbelasting: led 105% Ir (rood) Voor overbelasting: Led 90% Ir (oranje)
Breedte (W)	185 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
Net weight	7,9 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947
Product certifications	CE[RETURN]CCC
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C
Relative humidity	0...95 %
Bedrijfshoogte	0...2000 m zonder onderbelasting 2000 m...5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,4 cm
Package 1 Width	15,8 cm
Package 1 Length	33,0 cm
Package 1 Weight	6,5 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen