



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	3P
Beschrijving beveiligde polen	3t
In toegekende stroomsterkte	400 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	400 A bij 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	160...400 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
li type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
li instelbereik momentopname	4800 A
Earth-leakage protection	Zonder
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)	140 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
Net weight	6,05 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	15,000 cm
Package 1 Width	15,800 cm
Package 1 Length	29,300 cm
Package 1 Weight	5,748 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	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