



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX630HB2 - 100kA - AC - 3P - 500A - 2.3M

C63W32M500

EAN Code: 3606481989260

Prijs: 6.041,00 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX630HB2
product or component type	Automaat
device application	Motorbeveiliging
poles description	3P
beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	500 A bij 65 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 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	100 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	HB2 100 kA 690 V AC
naam uitschakeleenheid	Micrologic 2.3 M
trip unit technology	Elektronisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LSol
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	100 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	15000 cycles

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

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 duurzaamheid	8000 cycles bij 440 V In/2 4000 cycles bij 440 V In 6000 cycles bij 690 V In/2 2000 cycles bij 690 V In
vermogensdissipatie per pool	39,7 W
mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
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	500 A bij 65 °C
motoruitschakelklasse	20 10 5
bijkomende motorbeveiliging	Fasestoring
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	250...500 A
Type instelling landurige vertraging	Vast
tr instelling langdurige beveiliging	120 s bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 5 6,5 s bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 5 5 s bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 5 240 s bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 10 13,5 s bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 10 10 s bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 10 480 s bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 20 26 s bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 20 20 s bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 20
thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
type instelling kortstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	5...13 x Ir
type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	6500 A
earth-leakage protection	Zonder
zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 gleuven
lokale signalering	Knipperende LED (groen) for klaar voor bedrijf Led 95% lth (rood) for temperatuur boven instelpunt
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
net weight	6,2 kg

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II op voorkant
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	15,200 cm
Package 1 Width	15,200 cm
Package 1 Length	29,200 cm
Package 1 Weight	5,782 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	12,214 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	8
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	60,856 kg

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	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	453
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging	
Updateerbaarheid	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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 terechtkomen.