



## ComPact NSX630HB1 3P 500A MicroLogic 1.3M Icu=85kA 500Vac - 75kA 690Vac

C63V31M500

### Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx nieuwe generatie
korte naam apparaat	NSX630HB1
type product of component	Beveiligingsschakelaar
apparaattoepassing	Motorbeveiliging
beschrijving polen	3P
beschrijving beveiligde polen	3d
[In] nominale stroom	500 A bij 65 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
type net	AC
netfrequentie	50/60 Hz
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	85 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 80 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	HB1 75 kA 690 V AC
naam uitschakeleenheid	Micrologic 1.3 M
technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	SI
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	85 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 80 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
mechanische levensduur	15000 cycli
elektrische levensduur	8000 cycli bij 440 V In/2 4000 cycli bij 440 V In 6000 cycli bij 690 V In/2 2000 cycli bij 690 V In

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

vermogensdissipatie per pool	25 W
montagesteun	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde
aansluitingssteek	45 mm
type bescherming	S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
kaliber uitschakeleenheid	500 A bij 65 °C
type instelling kortstondige afname (tsd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	2500 A 3000 A 3500 A 4000 A 4500 A 5000 A 5500 A 6000 A 6500 A
type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Vast
li type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
li instelbereik momentopname	6500 A
differentieelfunctie	Zonder
zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 moduleplaatsen
lokale signalering	voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groene)
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
gewicht product	6,2 kg

## Omgeving

normen	EN/IEC 60947-2
overspanningscategorie	Klasse II
beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
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	0...2000 m zonder deklassering 2000 m...5000 m met deklassering

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,2 cm
Package 1 Width	15,2 cm
Package 1 Length	29,2 cm
Package 1 Weight	5,772 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.)	453
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No