



Hoofd

Range	Compact
Range of product	Compact ns 1600b...3200
Device short name	Compact NS1600bH
Product or component type	Basisframe
Device application	Distributie
Aantal polen	4P
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	1600 A bij 50 °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	125 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	H 70 kA 415 V AC
Control type	Omschakelen
Mounting mode	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	64 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening) 64 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening) 94 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening)
Icw korte duurstroom	32 kA 3 s conform aan IEC 60947-2
Geïntegreerde instant beveiliging	130 kA
Mechanische duurzaamheid	5000 cycles conform aan IEC 60947-2
Electrical durability	1000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 2000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 2000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2 3000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2
Vermogensverliezen per pool	84 W
Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Connection pitch	115 mm
Type bescherming	Zonder beveiliging
Hoogte (H)	350 mm

Breedte (W)	535 mm
Diepte(D)	160 mm

Omgeving

Standards	IEC 60947-2
Product certifications	ASTA[RETURN]ASEFA[RETURN]LCIE
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947
IP beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform aan EN 50102
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	45,0 cm
Package 1 Width	60,0 cm
Package 1 Length	80,0 cm
Package 1 Weight	49,153 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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------