

C320H3FM

Vermogensschakelaar ComPacT NS3200H,
70kA bij 415VAC, 3200A, 3P, VASTE
uitvoering, Handmatig bediend en zonder
Control unit



Hoofd

Range	ComPacT
Range of product	Compact ns 1600b...3200 nieuwe generatie
Product or component type	Basisframe
Device application	Distributie
Aantal polen	3P
In toegekende stroomsterkte	3200 A bij 50 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	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	Categorie B
[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	Manueel bediend
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	94 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 64 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 64 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
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 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2 2000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 3000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2
Vermogensverliezen per pool	227 W
Mounting support	Achterplaat
Connection pitch	115 mm
Type bescherming	Zonder beveiliging
Hoogte (H)	350 mm
Breedte (W)	420 mm
Diepte(D)	160 mm

Omgeving

Standards	IEC 60947-2
Product certifications	ECEE CB-regeling
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	43,0 cm
Package 1 Width	60,0 cm
Package 1 Length	80,0 cm
Package 1 Weight	52,878 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.