



Hoofd

Range	ComPacT
Range of product	Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie
Device short name	Compact ns 1600H
Product or component type	Basisframe
Device application	Distributie
Aantal polen	3P
In toegekende stroomsterkte	1600 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	42 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	H 70 kA 415 V AC
Control type	Elektrisch bediend Motormechanisme
Mounting mode	Uittrekken

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	1000 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	30 KA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (elektrische bediening) 22 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (elektrische bediening) 37 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (elektrische bediening) 37 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (elektrische bediening) 37 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (elektrische bediening)
Icw korte duurstroom	19,2 kA 1 s conform aan IEC 60947-2
Geïntegreerde instant beveiliging	40 kA
Mechanische duurzaamheid	10000 cycles conform aan IEC 60947-2
Electrical durability	5000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2 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
Vermogensverliezen per pool	154 W
Mounting support	Achterplaat
Connection pitch	70 mm

Type bescherming	Zonder beveiliging
Hoogte (H)	327 mm
Breedte (W)	210 mm
Diepte(D)	147 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	25,0 cm
Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	23,394 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
----------	-----------