



HNA100H

## Hoofdautoomaat x160 3P 40kA 100A

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	40 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	20 kA

#### Architectuur

Aantal polen	3
--------------	---

#### Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

#### Spanning

Nominale stroomspanning Uimp	8000 V
Nominale isolatiespanning Ui	690 V
Nominale spanning Ue	220 - 415 V

#### Functies

Afschakelaar	TM A/F
--------------	--------

#### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	35,70 W
----------------------------------	---------

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

#### Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP4X
----------------------	------

#### Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	4 - 95 mm <sup>2</sup>

#### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	6 - 6 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

Connectiviteit	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
Afmetingen	
Hoogte	130 mm
Breedte	75 mm
Diepte	68 mm