



HCB250H

## Schakelaar met vrije afschakeling x250 3P 250A

### Design

Positie Nul aansluiting	Zonder neutraal
Aantal polen	3 P
Pooltype	3 P

### Funcities

Omkeerschakelaar	nee
------------------	-----

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	220 / 415 V
Frequentie	50/60 Hz

### Spanning

Nominale isolatiespanning	800 V
Stootspanningsvastheid	8 kV

### Stroom

Nominale stroom $I_{nom}$	250 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21	250 A
Kortsluit inschakelvermogen $I_{cm}$ bij 240V AC volgens IEC 60947-3	4,26 kA
Kortsluit inschakelvermogen $I_{cm}$ bij 415V AC volgens IEC 60947-3	4,26 kA

### Stroom Omrekenfactor

Omrekenfactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste automaten	1
Omrekenfactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten	1
Omrekenfactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste automaten	1
Omrekenfactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste automaten	1

#### Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	44,1 W
Vermogensverlies per pool	14,7 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 1	164 kW

#### Afschakeltijd

Reactietijd bij openen	10 ms
------------------------	-------

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

#### Deksel, Deur

Vergrendelbaar	ja
----------------	----

#### Materiaal

Kleur van hendel	zwart
------------------	-------

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele aders	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Verbinding	front-aansluiting
Soort verbinding	aansluiting met kabelschoenen

#### Samenstelling

Motoraandrijving optioneel	ja
----------------------------	----

#### Toepassingvoorbeeld

Gebruikerscategorie	A
---------------------	---

#### Normen

Norm	IEC 60947-3
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

#### Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP4X
------------------------	------

#### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 70 °C
Graad van vervuiling IEC 664	3
Hoogte	2000 m
Opslag-/transporttemperatuur	-35 70 °C