



HMC380

**Installatieautomaat 3-polig 80 A C-karakteristiek 15 kA**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	C

**Spanning**

Nominale spanning $U_e$	415 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning $U_i$	500 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	6000 V

**Frequentie**

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

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	80 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	7,50 kA
Uitschakelvermogen $I_{cn}$ bij 230 VAC conform IEC 60898-1	15 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	15 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	15 kA
Nominale stroom bij -20 °C	112 A
Nominale stroom -15°C	109 A
Nominale stroom -10°C	106 A
Nominale stroom -5°C	102 A
Nominale stroom bij 0 °C	99,20 A
Nominale stroom 5°C	96 A
Nominale stroom 10°C	92,80 A
Nominale stroom 15°C	89,60 A
Nominale stroom bij 20 °C	86,40 A
Nominale stroom 25°C	83,20 A
Nominale stroom 30°C	80 A
Nominale stroom 35°C	77,60 A
Nominale stroom bij 40 °C	75,10 A
Nominale stroom bij 45 °C	72,60 A
Nominale stroom bij 50 °C	70 A
Nominale stroom 55°C	67,20 A
Nominale stroom 60°C	64,30 A

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nom. kortsluitafschakelvermogen $I_{cn}$ volgens IEC 60898-1	15 kA
--	-------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	3,60 - 3,60 NM

**Veiligheid**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	20,32 W
----------------------------------	---------

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

### Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele ader	50 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	70 mm <sup>2</sup>

### Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	3
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

### Capaciteit

Aantal modules	4,50
----------------	------

### Aansluitmogelijkheden

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

### Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	80 mm
Diepte	70 mm

### Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja

### Afbeeldingen | tekeningen

