



HAC408

**Lastscheider 4-polig 80 A modulair M2**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	80 A

**Architectuur**

Pooltype	4P
Bedieningselement	Korte draaigreep

**Elektrische Stroom**

Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	80 A

**Architectuur**

Positie N-aansluiting	Zonder nulleider
Aantal polen	4

**Elektrische Stroom**

Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	80 A
Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 V AC volgens IEC60947-3	2,10 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947	1,50 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> t=1 s 380-415 VAC volgens IEC60947 - 3	1,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub> met gl-gG-zekeringen	50 kA

**Aansluiting**

Doorsnede stijve geleider	35 mm <sup>2</sup>
---------------------------	--------------------

**Spanning**

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	800 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	8000 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	380 - 415 V
Type voeding	AC

**Vermogen**

Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	2,40 W
Totaal vermogensverlies onder I <sub>N</sub>	9,60 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1	52000 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23	36000 W

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	3,5 - 3,85 NM
-------------------------	---------------

**Uitrusting**

Motorbediening optioneel	Nee
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
---------------------	-------------

**Deksel, deur**

Vergrendelbaar	Ja
----------------	----

**Veiligheid**

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

---

**Frequentie**

Frequentie 50 - +50 Hz

---

**Connectiviteit**

Type connector/stekker Schroefaansluiting

---

**Functies**

Is omkeerschakelaar	Nee
Uitvoering als noodstopinrichting	Nee
Uitvoering als hoofdschakelaar	Ja
Uitvoering als onderhouds/werkingsschakelaar	Ja
Uitvoering als veiligheidsschakelaar	Ja
Uitvoering als lastscheider	Ja

---

**Uitrusting**

Verzegelbaar Ja

---

**Capaciteit**

Aantal modules 4

---

**Duurzaamheid**

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja

---

**Afbeeldingen | tekeningen**