



HAC410

Lastscheider 4-polig 100 A modulair M2

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom I _N	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	100 A

Uitvoering

Pooltype	3P+N
Bedieningselement	Korte draaihendel

Stroom / temperatuur

Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	100 A

Uitvoering

Positie N-aansluiting	Rechts
Aantal polen	4

Stroom / temperatuur

Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	100 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415V AC volgens IEC 60947-3	2,1 kA
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	1,50 kA
Toegekende korteduurstroom I _{cw} t=1 s 380-415 VAC volgens IEC 60947-3	1,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gl-gG-zekeringen	25 kA

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve ader	35 mm ²
---------------------------------	--------------------

Spanning

Nominale isolatiespanning U _i	800 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	8000 V
Nominale spanning U _e	380 - 415 V
Type voeding	AC

Vermogen

Vermogensverlies per pool bij I _N	4 W
Vermogensverlies bij I _N	16 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1	65000 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23	36000 W

Installatie, montage

Aandraaimoment	3,5 - 3,85 NM
----------------	---------------

Samenstelling

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

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

Frequentie

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

Functies

Is omkeerschakelaar	Nee
Uitvoering als noodstopinrichting	Nee
Uitvoering als hoofdschakelaar	Ja
Uitvoering als werkschakelaar	Ja
Uitvoering als veiligheidsschakelaar	Ja
Uitvoering als lastscheider	Ja

Samenstelling

Verzegelbaar	Ja
--------------	----

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja