



HAE310

Lastscheider 3-polig 100 A modulair MV

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	100 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3	7 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	4 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw IEC 60947	4 kA

Uitvoering

Pooltype	3P
Aantal polen	3

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve ader	70 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	70 mm ²

Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Nominale spanning Ue	380 - 415 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V

Vermogen

Vermogensverlies per pool bij In	3 W
Totaal vermogensverlies onder IN	9 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1	65000 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23	45000 W

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
--	------

Uitvoering

Bedieningselement	Korte draaihendel
-------------------	-------------------

Frequentie

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

Funcies

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

Installatie, montage

Aandraaimoment	4 - 4,4 NM
----------------	------------

Capaciteit

Aantal modules	6,22
----------------	------

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	109 mm
Diepte	132 mm

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja