



HAE416

Lastscheider 4-polig 160 A modulair MV

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	160 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415V AC volgens IEC 60947-3	7 kA
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	4 kA
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} IEC 60947	4 kA

Uitvoering

Pooltype	4P
Aantal polen	4

Aansluiting

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

Spanning

Nominale isolatiespanning U _i	800 V
Nominale spanning U _e	380 - 415 V
Nominale stroomspanning U _{imp}	8000 V

Vermogen

Vermogensverlies per pool bij I _n	7,50 W
Totaal vermogensverlies onder I _N	30 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1	105000 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23	56000 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
------------	------------

Funcities

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	7,71
----------------	------

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	135 mm
Diepte	132 mm

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

