



HAE410

Lastscheider 4-polig 100 A modulair MV

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	100 A
Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3	7 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947	4 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw IEC60947	4 kA

Architectuur

Pooltype	4P
Aantal polen	4

Aansluiting

Doorsnede stijve geleider	70 mm ²
Doorsnede soepele geleider	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	12 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1	65000 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23	45000 W

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
----------------------	------

Architectuur

Bedieningselement	Korte draaigreep
-------------------	------------------

Frequentie

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

Funcities

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

Capaciteit

Aantal modules	7,71
----------------	------

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	4 - 4,4 NM
-------------------------	------------

Connectiviteit

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	135 mm
Diepte	132 mm

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

