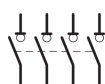


HAE410



Lastscheider 4-polig 100 A modulair MV

Technische eigenschappen

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 I _{cm} bij 415 V AC volgens IEC60947-3	7 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947	4 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} IEC60947	4 kA

Aansluiting

Doorsnede stijve geleider	70 mm ²
Doorsnede soepele geleider	70 mm ²

Spanning

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

Vermogen

Vermogensverlies per pool bij I _n	3 W
Totaal vermogensverlies onder I _N	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	
Pooltype	4P
Aantal polen	4
Bedieningselement	Korte draaigreep
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
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
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