



HA451

Lastscheider 4-polig 125 A blokform

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Nominale korteduurbestendigheid Icw IEC 60947	7 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	125 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3	11,90 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	7 kA

Uitvoering

Aantal polen	4
Bedieningselement	Lange draaihendel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Pooltype	4P

Afmetingen

Hoogte	135 mm
Breedte	120 mm
Diepte	170 mm

Deksel, deur

Vergrendelbaar	Ja
----------------	----

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP00
--	------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve ader	50 mm ² max.
Aansluitdoorsnede soepele ader	50 mm ²

Spanning

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

Vermogen

Vermogensverlies per pool bij In	1,80 W
Totaal vermogensverlies onder IN	5,40 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1	82000 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23	56000 W

Bediening en signalering

Motorbediening geïntegreerd	Nee
-----------------------------	-----

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
---------------------	-------------

Frequentie

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

Functies

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

Funcities

Uitvoering als veiligheidsschakelaar	Ja
Uitvoering als lastscheider	Ja

Samenstelling

Motorbediening optioneel	Nee
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0

Installatie, montage

Aandraaimoment	9 - 9,9 NM
----------------	------------

Duurzaamheid

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja