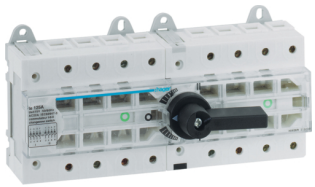

HI406R

Omschakelaar 4-polig 125 A modulair compact

Technische Merkmale

Design

Type bediening	Korte draaigreep
Aantal polen	4 P
Pooltype	4 P
Type behuizing	Compleet apparaat in behuizing

Functies

Omkeerschakelaar	ja

Bedienen en signaleren

Motoraandrijving geïntegreerd	nee

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	380 / 690 V
Frequentie	50/60 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning	800 V
Stootspanningsvastheid	8000 V
Nominale spanning (gelijkstroom)	220 V

Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	125 A
Nominale stroom Inom	125 A
Kortsluitstroom met zekering gl-gG	50 kA
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	2,5 kA
Thermische stroom buiten de verdeler	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 23 A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 23 B	125 A

Vermogen

Nominaal vermogen bij 440/500 V 50 Hz	63 kW
Nominaal vermogen bij 660 V 50 Hz	33 kW
Werkelijk vermogen bij 380/415 V 50 Hz	63 kW
Vermogensverlies bij nominale stroom	17,1 W
Vermogensverlies per pool	5,7 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 1	82 kW

Levensduur

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 21	1000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC 22	200
Maximale aantal mechanische schakelingen	10000

Deksel, Deur

Vergrendelbaar	ja

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders	4 - 50 mm²
Soort verbinding	schroeftechniek

Samenstelling

Motoraandrijving optioneel	nee

Normen

Norm	IEC 60947-3
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-20…70 °C
Tropenbestendigheid	ja, volgens IEC 68-2-30
Opslag-/transporttemperatuur	-40…65 °C