



HI452



Omschakelaar blokvorm 4-polig 160 A

Technische eigenschappen

Design

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

Funcities

Omkeerschakelaar	Ja
Uitvoering als hoofdschakelaar	Ja
Uitvoering als NOODSTOP-inrichting	Nee
Uitvoering als veiligheidsschakelaar	Ja
Uitvoering als onderhouds-/reparatieschakelaar	Ja

Bedienen en signaleren

Motoraandrijving geïntegreerd	Nee
-------------------------------	-----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	380 / 690 V
----------------------------------	-------------

Spanning

Nominale isolatiespanning	800 V
Stootspanningsvastheid	8 kV
Nominale spanning (gelijkstroom)	260 / 500 V

Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 B	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 A	160 A
Nominale stroom I_{nom}	160 A
Kortsluitstroom met zekering gl-gG	100 kA
Dynamische kortsluitvastheid I_k -dyn.	11900 A
Nominale piekstroombestendigheid I_{cw}	12 kA
Toelaatbare nominale stroom binnen 1 seconde	7 kA
Toegewezen stroom bij 30°C volgens IEC 60947	160 A
Toegewezen stroom bij 35°C volgens IEC 60947	160 A
Toegewezen stroom bij 40°C volgens IEC 60947	160 A
Toegewezen stroom bij 45°C volgens IEC 60947	144 A
Toegewezen stroom bij 50°C volgens IEC 60947	144 A
Toegewezen stroom bij 55°C volgens IEC 60947	128 A

Toegewezen stroom bij 60°C volgens IEC 60947	128 A
Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2	112 A
Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2	112 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 21 A	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 22 B	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 23 A	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 23 B	160 A
Thermische stroom in de verdeler bij 40 °C	160 A
Afmetingen	
Diepte geïnstalleerd product	218 mm
Hoogte geïnstalleerd product	135 mm
Breedte geïnstalleerd product	251 mm
Vermogen	
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 1	105 kW
Deksel, Deur	
Vergrendelbaar	Ja
Montage	
Geschikt voor frontmontage centraal	Nee
Geschikt voor frontmontage	Nee
Geschikt voor bodemmontage	Ja
Aansluiting	
Soort verbinding	aansluiting met kabelschoenen
Samenstelling	
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Motoraandrijving optioneel	Nee
Normen	
Norm	IEC 60947-3
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP00