



HAE410

**Interrupteur à coupure visible 4P 100A**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	100 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	7 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	4 kA
Courant assigné admissible IcwW IEC 60947	4 kA

**Architecture**

Type de pôles	4P
Nombre de pôles	4

**Raccordement**

Section de raccordement en câble rigide	70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	70 mm <sup>2</sup>

**Tension**

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	380 - 415 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V

**Puissance**

Puissance dissipée par pôle à In	3 W
Puissance dissipée totale sous IN	12 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	65000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	45000 W

**Equipement**

Commande motorisée optionnelle	Non
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-20 - 70 °C
------------------------	-------------

**Couvercle, porte**

Cadenassable	Oui
--------------	-----

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

**Architecture**

Type d'organe de commande	Poignée rotative courte
---------------------------	-------------------------

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Fonctions**

Inverseur	Non
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Fonction Interrupteur sécurité	Oui
Fonction Interrupteur sectionneur	Oui

**Installation, montage**

Couple de serrage

4 - 4,4 Nm

**Capacité**

Nombre de modules

7,71

**Connectivité**

Type de raccordement

Borne à vis

**Dimensions**

Hauteur

84 mm

Largeur

135 mm

Profondeur

132 mm

**Durabilité**

REACH-sans SVHC

Oui

Conforme à la directive RoHS

Oui

**Photos | dessins**

