



HAE416

**Interrupteur à coupure visible 4P 160A**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	160 A
Courant assigné d'emploi en AC21	160 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	160 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	160 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	160 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3	7 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	4 kA
Courant assigné admissible courte durée Icw IEC60947	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	7.50 W
Puissance dissipée totale sous IN	30 W
Puissance d'emploi à 400 V en AC1	105000 W
Puissance d'emploi à 400 V en AC-23	56000 W

**Equipement**

Commande motorisée optionnelle	Non
Nombre de contact auxiliaire inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

**Conditions d'utilisation**

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

**Cache, porte**

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

**Sécurité**

Indice 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 connection / prise

Borne à vis

**Dimensions**

Hauteur

84 mm

Largeur

135 mm

Profondeur

132 mm

**Durabilité**

Conformité REACH

Oui

Conforme à la directive RoHS

Oui

**Illustrations | dessins**

