



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
Capacité nominale de court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415 V AC selon IEC60947-3	7 kA
Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	4 kA
Courant assigné admissible courte durée I <sub>cw</sub> 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 nominale d'isolement U <sub>i</sub>	800 V
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	380 - 415 V
Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub>	8000 V

**Puissance**

Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>	7,50 W
Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	30 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	105000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	56000 W

**Équipement**

Commande motorisée optionnelle	No
Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

**Conditions d'utilisation**

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

**Plastron, 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	No
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	No
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**

