



HAE412

### Interrupteur à coupure visible 4P 125A

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	125 A
Capacité nominale de court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3	7 kA
Courant assigné admissible Icw 1s 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 nominale d'isolement Ui	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	380 - 415 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8000 V

##### Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	4,60 W
Puissance dissipée totale sous IN	18,40 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	82000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	56000 W

##### Equipement

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**

