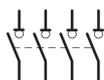




HAE412



## 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 $I_{cm}$ sous 415 V AC selon IEC60947-3	7 kA
Courant assigné admissible $I_{cw}$ 1s IEC60947	4 kA
Courant assigné admissible courte durée $I_{cw}$ IEC60947	4 kA

#### 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 $U_i$	800 V
Tension assignée d'emploi $U_e$	380 - 415 V
Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$	8000 V

#### Puissance

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

#### Équipement

Commande motorisée optionnelle	Non
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 de pôles	4P
---------------	----

Nombre de pôles	4
-----------------	---

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
-----------------------------------	-----

**Capacité**

Nombre de modules	7,71
-------------------	------

**Installation, montage**

Couple de serrage	4 - 4,4 Nm
-------------------	------------

**Connectivité**

Type de connexion / prise	Borne à vis
---------------------------	-------------

**Dimensions**

Hauteur	84 mm
---------	-------

Largeur	135 mm
---------	--------

Profondeur	132 mm
------------	--------