



HAE310

**Interrupteur à coupure visible 3P 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 I <sub>cm</sub> sous 415 V AC selon IEC60947-3	7 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	4 kA
Courant assigné admissible courte durée I <sub>cw</sub> IEC60947	4 kA

**Architecture**

Type de pôles	3P
Nombre de pôles	3

**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 U <sub>e</sub>	380 - 415 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V

**Puissance**

Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>	3 W
Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	9 W
Puissance d'emploi à 400 V en AC1	65000 W
Puissance d'emploi à 400 V en AC-23	45000 W

**Équipement**

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	6.22
-------------------	------

---

**Connectivité**

---

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

---

**Dimensions**

---

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

---

Largeur	109 mm
---------	--------

---

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

---

**Durabilité**

---

Conformité REACH	Oui
------------------	-----

---

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----

---