



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 I _{cm} sous 415V AC selon IEC 60947-3	7 kA
Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	4 kA
Courant assigné admissible I _{cwW} IEC 60947	4 kA

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	70 mm ²
Section de raccordement en câble souple	70 mm ²

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi U _e	380 - 415 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V

Puissance

Puissance dissipée par pôle à I _n	7,50 W
Puissance dissipée totale sous I _N	30 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	105 000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	56 000 W

Équipement

Commande motorisée optionnelle	Non
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

Conditions d'utilisation

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

Couvercle, porte

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

Sécurité

Classe 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 raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Dimensions

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

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

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