



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 _{cn} 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

Architecture

Type de pôles	4P
Nombre de pôles	4

Raccordement

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

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	7,50 W
Puissance dissipée totale sous I _N	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

