



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 Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	7 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	4 kA
Courant assigné admissible IcwW IEC 60947	4 kA

Architecture

Type de pôles	3P
Nombre de pôles	3

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 Ue	380 - 415 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	3 W
Puissance dissipée totale sous IN	9 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	65000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	45000 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 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 raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Dimensions

Hauteur	84 mm
Largeur	109 mm
Profondeur	132 mm

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui