



HAC410

Interrupteur coupure apparente 4P 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 A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	100 A

Architecture

Type de pôles	4P
---------------	----

Courant électrique

Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	100 A
---	-------

Architecture

Type d'organe de commande	Poignée rotative courte
---------------------------	-------------------------

Courant électrique

Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	100 A
---	-------

Architecture

Position du neutre	Sans neutre
--------------------	-------------

Courant électrique

Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	100 A
---	-------

Architecture

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

Courant électrique

Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	1,50 kA
Courant de courte durée admissible I _{cw} t=1 S 380 - 415 V AC selon IEC 60947-3	1,50 kA
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	25 kA

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	35 mm ²
---	--------------------

Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'emploi U _e	380 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC

Puissance

Puissance dissipée par pôle à I _n	4 W
Puissance dissipée totale sous I _N	16 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	65000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	36000 W

Installation, montage

Couple de serrage	3,5 - 3,85 Nm
-------------------	---------------

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

Fréquence

Fréquence	50 - +50 Hz
-----------	-------------

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

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

Equipement

Plombable	Oui
-----------	-----

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
-----------------	-----

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