



HAC410

Interrupteur coupure apparente 3P+N 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	3P+N
---------------	------

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	Droite
--------------------	--------

Courant électrique

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

Architecture

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

Courant électrique

Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 415 V AC selon IEC60947-3	2.1 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	1.50 kA
Courant de courte durée admissible I _{cw} t=1 s 380 - 415 V AC selon IEC60947 - 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 en AC1	65000 W
Puissance d'emploi à 400 V en AC-23	36000 W

Installation, montage

Couple de serrage	3.5 - 3.85 Nm
-------------------	---------------

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

Fréquence

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

Connectivité

Type de connexion / prise	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

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui