



HAD410

Interrupteur à coupure apparente 4P 100A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21	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

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

Courant électrique

Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	2,75 kA
Courant assigné admissible I _{cw} IEC 60947	2,75 kA

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	70 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

Puissance

Puissance dissipée par pôle à I _n	4,30 W
Puissance dissipée totale sous I _N	17,20 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	65000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	45000 W

Installation, montage

Couple de serrage	4 - 4,4 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
---------------------------	------

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

Capacité

Nombre de modules	5,95
-------------------	------

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui