



HAD310

Interrupteur à coupure apparente 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 A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 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

Nombre de pôles	3
-----------------	---

Courant électrique

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	2.75 kA
Courant assigné admissible courte durée Icw IEC60947	2.75 kA
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	25 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 Ue	380 - 415 V

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	4.30 W
Puissance dissipée totale sous IN	12.90 W
Puissance d'emploi à 400 V en AC1	65000 W
Puissance d'emploi à 400 V en AC-23	45000 W

Installation, montage

Couple de serrage	4 - 4.4 Nm
-------------------	------------

Equipement

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 connection / prise	Borne à vis
----------------------------	-------------

Fonctions

Inverseur	Non
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	Non

Fonctions

Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui
Fonction Interrupteur sécurité	Oui
Fonction Interrupteur sectionneur	Oui

Capacité

Nombre de modules	4.45
-------------------	------

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui