



HA451

Interrupteur à coupure apparente 4P 125A

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Courant assigné admissible courte durée Icw IEC60947	7 kA
Courant assigné d'emploi en AC21	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	125 A
Capacité nominale de court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3	11,90 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	7 kA

Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Poignée rotative longue
Type de boîtier	Produit complet
Type de pôles	4P

Dimensions

Hauteur	135 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	170 mm

Plastron, porte

Cadenassable	Oui
--------------	-----

Sécurité

Indice de protection IP	IP00
-------------------------	------

Raccordement

Section de raccordement en câble rigide	50 mm ² max.
Section de raccordement en câble souple	50 mm ²

Tension

Tension nominale d'isolement Ui	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8000 V
Tension assignée d'emploi Ue	380 - 415 V

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	1,80 W
Puissance dissipée totale sous IN	5,40 W
Puissance d'emploi à 400 V AC AC1	82000 W
Puissance d'emploi sous 400 V AC AC-23	56000 W

Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	No
-----------------------------	----

Conditions d'utilisation

Température de service	-20 - 70 °C
------------------------	-------------

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Fonctions

Inverseur	No
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	No
Fonction Interrupteur principal	Oui
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	Oui

Fonctions

Fonction Interrupteur sécurité	Oui
Fonction Interrupteur sectionneur	Oui

Equipement

Commande motorisée optionnelle	No
Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur	0
Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

Installation, montage

Couple de serrage	9 - 9,9 Nm
-------------------	------------

Durabilité

Sans halogène	Oui
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui