



HI451

## Commutateur 4P 125A

Fiche produit

### Architecture

Type de commande	poignée rotative longue
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P
Type de boîtier	Produit complet

### Fonctions

Fonction inverseur	oui
Fonction Interrupteur principal	oui
Fonction interrupteur arrêt d'urgence	non
Fonction Interrupteur sécurité	oui
Fonction interrupteur condamnation pour maintenance	oui
Fonction Interrupteur sectionneur	oui

### Commandes & indicateurs

Commande motorisée intégrée	non
-----------------------------	-----

### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	380 / 415 / 500 / 690 V
------------------------------	-------------------------

### Tension

Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Tension assignée d'emploi en continue	220 / 440 V

**Intensité du courant**

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	125 A
Courant assigné nominal	125 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	100 kA
Pouvoir de coupure à la fermeture en court circuit crête	11900 A
Courant assigné admissible courte durée I <sub>cw</sub>	12 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde	7 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	112,5 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947	125 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	112,5 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	100 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	87,5 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	87,5 A
Courant assigné d'emploi en AC21 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
Courant thermique conventionnel sous enveloppe à 40°C	125 A

**Puissance**

Puissance d'emploi à 400V en AC1	82 kW
Puissance nominale AC-23, 400V	56 kW

**Porte, couvercle**

Cadenassable	oui
--------------	-----

**Matières**

Couleur de la manette, poignée	noir
--------------------------------	------

**Dimensions**

Profondeur produit installé	218 mm
Hauteur produit installé	135 mm
Largeur produit installé	251 mm

#### Installation, montage

Convient au montage en façade centré	non
Convient au tableau de distribution	oui
Convient au montage en façade	non
convient au montage au sol	oui
Convient au montage intermédiaire	non

#### Connexion

Type de connexion	plage de raccordement
-------------------	-----------------------

#### Equipement

Commande motorisée optionnelle	non
Avec bobine à émission en option	non

#### Standards

Texte norme	IEC 60947-3, IEC 60947-6
Directive européenne WEEE	concerné
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5

#### Sécurité

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