



HI452



## Commutateur 4 pôles 160A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### 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	160 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	160 A
Courant assigné nominal	160 A
Courant court-circuit avec fusible gI-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	160 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	160 A

Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	144 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947	160 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	144 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	128 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	128 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	112 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	112 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	160 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	160 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	160 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	160 A
Courant thermique conventionnel sous enveloppe à 40°C	160 A

### Dimensions

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

### Puissance

Puissance d'emploi à 400V en AC1	105 kW
----------------------------------	--------

### Porte, couvercle

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

### Matières

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

### Installation, montage

Convient au montage en façade centré	Non
Convient au montage en façade	Non
convient au montage au sol	Oui

### Connexion

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

### Equipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Commande motorisée optionnelle	Non

### Standards

Texte norme	IEC 60947-3 ; IEC 60947-6
Directive européenne WEEE	concerné

### Sécurité

