



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 <sup>2</sup> max. |
| Section de raccordement en câble souple | 50 mm <sup>2</sup>      |

##### 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 |