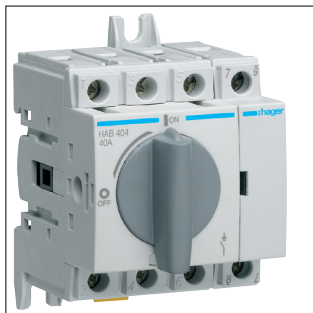




HAB404

### Interrupteur à coupure apparente 4P 40A

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Courant assigné nominal                         | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21                | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 40 A |

##### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
|---------------|----|

##### Courant électrique

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 40 A |
|-------------------------------------------------|------|

##### Architecture

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Type d'organe de commande | Poignée rotative courte |
|---------------------------|-------------------------|

##### Courant électrique

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B | 40 A |

##### Architecture

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 4 |
|-----------------|---|

##### Courant électrique

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415 V AC selon IEC60947-3 | 1.80 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947                                   | 1.26 kA |
| Courant assigné admissible courte durée I <sub>cw</sub> IEC60947                     | 1.26 kA |

##### Raccordement

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 16 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|--------------------|

##### Tension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'isolement             | 800 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs      | 8000 V      |
| Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub> | 380 - 415 V |

##### Puissance

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>  | 0.90 W  |
| Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub> | 3.60 W  |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC1             | 26000 W |
| Puissance d'emploi à 400 V en AC-23           | 18000 W |

##### Installation, montage

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Couple de serrage | 2 - 2.2 Nm |
|-------------------|------------|

##### Équipement

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

Capacité

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nombre de modules | 3.42 |
|-------------------|------|

Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

Illustrations | dessins

