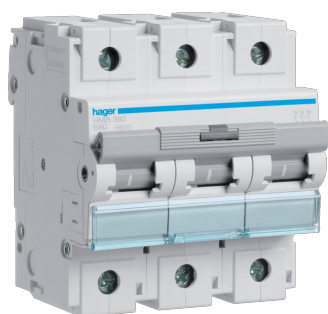




HMB380



## Disjoncteur 3P 15kA B-80A 4.5M

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
| Courbe        | B  |

#### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue        | 415 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolement        | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 000 V     |

#### Fréquence

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

#### Installation, montage

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Couple de serrage                                  | 3,5 - 5,0 Nm |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis  |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne à vis  |

#### Courant électrique

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 80 A    |
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1           | 7,50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 15 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2  | 15 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 15 kA   |
| Courant assigné à 20°C                                        | 112 A   |
| Courant assigné à -15°C                                       | 109 A   |
| Courant assigné à -10°C                                       | 106 A   |
| Courant assigné à -5°C                                        | 102 A   |
| Courant nominal à 0°C                                         | 99,20 A |
| Courant assigné à 5°C                                         | 96 A    |
| Courant assigné à 10°C                                        | 92,80 A |
| Courant assigné à 15°C                                        | 89,60 A |
| Courant assigné à 20°C                                        | 86,40 A |
| Courant assigné à 25°C                                        | 83,20 A |
| Courant assigné à 30°C                                        | 80 A    |
| Courant assigné à 35°C                                        | 77,60 A |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Courant nominal à 40°C | 75,10 A |
| Courant assigné à 20°C | 72,60 A |
| Courant assigné à 20°C | 70 A    |
| Courant assigné à 55°C | 67,20 A |
| Courant assigné à 60°C | 64,30 A |

#### Principaux attributs électriques

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 15 kA          |
| Couple de serrage nominal borne basse               | 3,60 - 3,60 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute               | 3,60 - 3,60 Nm |

#### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 20,32 W |
|-----------------------------------|---------|

#### Endurance

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4 000  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20 000 |

#### Raccordement

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 70 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 50 mm² |
| Section de raccordement en câble souple                                 | 50 mm²     |
| Section de raccordement en câble rigide                                 | 70 mm²     |

#### Conditions d'utilisation

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3            |
| Tropicalisation/humidité/Exécution               | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C  |

#### Capacité

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nombre de modules | 4,50 |
|-------------------|------|

#### Connectivité

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |

#### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 90 mm |
| Largeur    | 80 mm |
| Profondeur | 70 mm |