



HMX125

### Disjoncteur 1P 50KA C-25A 1.5M

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 1P |
| Courbe        | C  |

##### Tension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue             | 240 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation           | AC          |
| Tension nominale d'isolement Ui          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 6000 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                                      | 25 A  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |

##### Principaux attributs électriques

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 50 kA |
|---------------------------------------------------------|-------|

##### Installation, montage

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal borne basse     | 3,60 - 3,60 Nm |
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 3,60 - 3,60 Nm |

##### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 2,57 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Endurance

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20000 |

##### 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 IEC60664 / IEC60947-2 | 3            |
| Classe de limitation d'énergie I²t               | 3            |
| Protection contre l'humidité de l'air            | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C  |

##### Capacité

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nombre de modules | 1,50 |
|-------------------|------|

##### Connectivité

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |

##### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 90 mm |
| Largeur    | 27 mm |
| Profondeur | 70 mm |

---

**Durabilité**

---

Conformité REACH

Oui

---