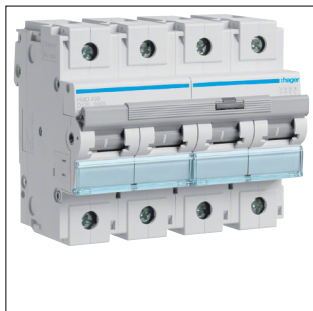




HMD499

### Disjoncteur 4P 15kA D-125A 6M

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
| Courbe        | D  |

##### Tension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue             | 415 - 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                                       | 125 A    |
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1         | 7,50 kA  |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1 | 15 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2  | 15 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2  | 15 kA    |
| Courant assigné à 30°C                                        | 125 A    |
| Courant assigné à 35°C                                        | 122 A    |
| Courant assigné à 40°C                                        | 119 A    |
| Courant nominal à 45°C                                        | 115,70 A |
| Courant assigné à 50°C                                        | 112 A    |
| Courant assigné à 55°C                                        | 109,10 A |
| Courant assigné à 60°C                                        | 105,60 A |

##### Principaux attributs électriques

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 15 kA |
|---------------------------------------------------------|-------|

##### Installation, montage

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

##### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

##### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 42,25 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  |

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Capacité</b>                                       |               |
| Nombre de modules                                     | 6             |
| <b>Connectivité</b>                                   |               |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |
| <b>Dimensions</b>                                     |               |
| Hauteur                                               | 90 mm         |
| Largeur                                               | 106 mm        |
| Profondeur                                            | 70 mm         |
| <b>Durabilité</b>                                     |               |
| Conformité REACH                                      | Oui           |
| Conforme à la directive RoHS                          | Oui           |

Illustrations | dessins

