



HHA100H

### Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 3P3D 100A 25kA CTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné nominal                                       | 100 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2  | 35 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |

##### Architecture

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 3 |
|-----------------|---|

##### Courant électrique

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |
|---------------------------------------------------------------|-------|

##### Fréquence

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

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V      |
| Tension assignée d'isolement        | 690 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 220 - 415 V |

##### Fonctions

|             |        |
|-------------|--------|
| Déclencheur | TM A/F |
|-------------|--------|

##### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 35,70 W |
|-----------------------------------|---------|

##### Endurance

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20000 |

##### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP4X |
|---------------------------|------|

##### Raccordement

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Section de raccordement en câble souple | 4 - 70 mm² |
| Section de raccordement en câble rigide | 4 - 95 mm² |

##### Installation, montage

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Couple de serrage             | 6 - 6 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant   |

##### Connectivité

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Type de raccordement | Borne à vis |
|----------------------|-------------|

##### Couvercle, porte

|              |     |
|--------------|-----|
| Cadenassable | Oui |
|--------------|-----|

##### Réglages

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Cran de réglage thermique xIN | 0,63<br>0,8<br>1 |
|-------------------------------|------------------|

##### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 130 mm |
| Largeur    | 75 mm  |
| Profondeur | 68 mm  |

##### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |