



HNG064U

## Disjoncteur boîtier moulé h250 4P 50kA 63A TM

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Fonctions

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Produit équipé de la fonction protection | Oui    |
| Bloc de déclenchement                    | TM A/A |
| Protection différentielle intégrée       | Non    |

#### Modèle

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 6 |
|-------------------|---|

### Principales caractéristiques électriques

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 / 690 V |
| Fréquence assignée           | 50/60 Hz    |

#### Tension

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement               | 800 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs        | 8 kV  |
| Equippé d'une bobine de minimum de tension | Non   |

#### Intensité du courant

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Courant assigné nominal                                      | 63 A           |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2 | 7.5 kA         |
| Cran de réglage thermique xIN                                | 0.63 / 0.8 / 1 |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)     | 51 kA          |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)     | 9 kA           |
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60947-2       | 50 %           |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2           | 85 kA          |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA          |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA          |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA          |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 440V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA          |

#### Coefficient de correction du courant

|                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés      | 1                       |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés      | 1                       |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés | 1                       |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés      | 1                       |
| <b>Puissance</b>                                                              |                         |
| Puissance dissipée totale sous IN                                             | 18 W                    |
| Puissance dissipée par pôle à In                                              | 6 W                     |
| <b>Déclenchement</b>                                                          |                         |
| Type de déclencheur                                                           | TM                      |
| Temps de déclenchement déclencheur thermique                                  | 0 ms                    |
| Temps de réponse à l'ouverture                                                | 20 ms                   |
| <b>Spécifications électriques</b>                                             |                         |
| Temps de déclenchement déclencheur magnétique                                 | 0 ms                    |
| <b>Endurance</b>                                                              |                         |
| Endurance électrique en nombre de cycles                                      | 1000                    |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres                                      | 4000                    |
| <b>Installation, montage</b>                                                  |                         |
| Montage sur rail DIN avec adaptateur en option                                | Non                     |
| <b>Connexion</b>                                                              |                         |
| Section de raccordement en câble souple                                       | 35 / 150mm²             |
| Type de connexion                                                             | plage de raccordement   |
| <b>Configuration</b>                                                          |                         |
| Valeur du réglage magnétique                                                  | 378 / 504 / 630 / 819 A |
| Cran de réglage magnétique xIN                                                | 6 / 8 / 10 / 12         |
| Mode de réglage magnétique suivant IN ou IrTh                                 | IN                      |
| <b>Équipement</b>                                                             |                         |
| Nombre contact auxiliaire à ouverture                                         | 0                       |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture                                         | 0                       |
| Nombre contact auxiliaire inverseur                                           | 0                       |
| Commande motorisée optionnelle                                                | Oui                     |
| <b>Standards</b>                                                              |                         |
| Directive européenne WEEE                                                     | concerné                |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                               |                         |
| Température de service                                                        | -25...70 °C             |
| Altitude                                                                      | 2000 m                  |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Tropicalisation/humidité/Exécution | tous climats |
| Température de stockage/transport  | -35...70 °C  |