

HET250JR

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 LSI 3P3D 250A 70kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné nominal   | 250 A   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2     | 85 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2     | 85 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2     | 70 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2     | 70 kA   |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)         | 2,50 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IAC 400 V (NF EN 60947-2)        | 2,50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC 60947-2     | 6 kA    |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA   |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA   |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA   |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA   |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA   |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA   |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC 60947-2 | 6 kA    |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 35°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947                            | 250 A   |
| Courant assigné à 60°C selon IEC 60947                            | 240 A   |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947                            | 200 A   |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947                            | 220 A   |

**Architecture**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles           | 3               |
| Type d'organe de commande | Manette         |
| Type de boîtier           | Produit complet |
| Position du neutre        | Sans neutre     |

**Réglages**

|   |   |
|---|---|
| Crans de réglage Ir1                                | 90 A, 100 A, 110 A, 125 A, 140 A, 160 A, 180 A, 200 A, 225 A, 250 A |
| Règlage plage court circuit, à temporisation courte | 122,9 - 2 500,0 A   |

**Fréquence**

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

**Installation, montage**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Couple de serrage             | 12 - 12 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant     |

**Tension**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 000 V     |
| Tension assignée d'isolement        | 800 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 220 - 690 V |

**Fonctions**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Unité de déclenchement | LSI |
|------------------------|-----|

**Puissance**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 45 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 15 W |

**Endurance**

|  |        |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 40 000 |

**Équipement**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Nombre contact auxiliaire inverseur   | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

**Conditions d'utilisation**

|  |             |
|--|-------------|
| Température de service                           | -25 - 70 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3           |

**Couvercle, porte**

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

**Raccordement**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion/prise                 | Plage de raccordement    |

### Câble

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Matériau du câble | Cuivre, Aluminium |
|-------------------|-------------------|

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 165 mm |
| Largeur    | 105 mm |
| Profondeur | 97 mm  |

### Commandes et indicateurs

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Commande motorisée intégrée | Non |
|-----------------------------|-----|

### Compatibilité

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN    | Non |
| Compatible avec bloc différentiel   | Non |
| Convient au tableau de distribution | Oui |

### Alimentation électrique

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Sens d'alimentation | Bornes amonts ou avalés |
|---------------------|-------------------------|

### Protection électrique

|   |  |
|---|--|
| Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)   | 0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s |
| Protection court retard (std) : courant (Isd)       | 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10                                 |
| Protection court retard (std) : temporisation (tsd) | 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms                        |
| Protection instantanée (li) : crans de réglage      | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11                                  |