



HEJ251GR

### Disjoncteur Boitier Moulé h3 x630 LSnl 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                      | 250 A  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)       | 10 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)       | 10 kA  |

##### Architecture

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles           | 4               |
| Type d'organe de commande | Manette         |
| Type de boîtier           | Produit complet |
| Position du neutre        | Gauche          |

##### Déclenchements

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

##### Courant électrique

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 70 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 conformément à la norme IEC 60947     | 250 A  |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme 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 conformément à la norme IEC 60947     | 250 A  |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947                        | 250 A  |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947                        | 250 A  |

##### Réglages

|                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Crans de réglage Ir1                                | 90 A<br>100 A<br>110 A<br>125 A<br>140 A<br>160 A<br>180 A<br>200 A<br>225 A<br>250 A |
| Réglage plage court circuit, à temporisation courte | 122,85 - 2500,0 A                                                                     |

##### Fréquence

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

##### Installation, montage

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Couple de serrage             | 18 - 18 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant     |

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V      |
| Tension assignée d'isolement        | 800 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 220 - 415 V |

### Fonctions

|             |      |
|-------------|------|
| Déclencheur | LSNI |
|-------------|------|

### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 36,8 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 12,3 W |

### Équipement

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

### Sécurité

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

### Conditions d'utilisation

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -25 - 70 °C |
|------------------------|-------------|

### Raccordement

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Type de connexion / prise | Borne |
|---------------------------|-------|

### Dimensions

|         |        |
|---------|--------|
| Hauteur | 260 mm |
|---------|--------|

### Câble

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Matériau du câble | Cuivre |
|-------------------|--------|

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 185 mm |
| Profondeur | 150 mm |

### Commandes et indicateurs

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

### Compatibilité

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN             | Non |
| Compatible avec bloc différentiel            | Oui |
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |

### Alimentation électrique

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

### Protection électrique

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)   | 5 s    |
| Protection court retard (std) : courant (Isd)       | 1,5    |
|                                                     | 2      |
|                                                     | 3      |
|                                                     | 4      |
|                                                     | 5      |
|                                                     | 6      |
|                                                     | 7      |
|                                                     | 8      |
|                                                     | 10     |
| Protection court retard (std) : temporisation (tsd) | 100 ms |
| Protection instantanée (li) : crans de réglage      | 1      |

### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|