



HEW251JR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|--------|
| Courant assigné nominal | 250 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 230 V IEC60947-2 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 400 V IEC60947-2 | 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 ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947 | 250 A |

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 | 122,85 - 2500,0 A |
|---|-------------------|

Fréquence

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

Installation, montage

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

Tension

| | |
|--|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 8000 V |
| Tension nominale d'isolement Ui | 800 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 - 690 V |

Fonctions

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

Puissance

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

Équipement

| | |
|--|---|
| Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur | 0 |
| Nombre de contacts auxiliaires à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

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

Raccordement

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

Conditions d'utilisation

| | |
|--|---|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
|--|---|

Câble

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

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 260 mm |
| Largeur | 185 mm |
| Profondeur | 150 mm |

Commandes et indicateurs

| | |
|-----------------------------|----|
| Commande motorisée intégrée | No |
|-----------------------------|----|

Compatibilité

| | |
|-------------------------------------|-----|
| convient pour leRail DIN | No |
| Compatible avec bloc différentiel | Oui |
| Convient au tableau de distribution | Oui |

Alimentation électrique

| | |
|---------------------|----------------|
| Sens d'alimentation | Bidirectionnel |
|---------------------|----------------|

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 (lsd) |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 8 | |
| 10 | |

Protection électrique

| | |
|---|---|
| Protection court retard (std) : temporisation (tsd) | 50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms |
|---|---|

| | |
|--|--|
| Protection instantanée (Ii) : coefficient de réglage du cadran | 3 4 5 6 7 8 10 11 12 |
|--|--|

Durabilité

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