



HEQ981JR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ PW1600 LSI 4P4D 1250A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 1250 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 70 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 | 19,2 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 400 V IEC60947-2 | 19,2 kA |
| Courant de courte durée admissible Icw t=1s sous 800 V AC selon IEC 60947-2 | 19,2 kA |

Architecture

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

Déclenchements

| | |
|--------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 12 ms |
|--------------------------------|-------|

Courant électrique

| | |
|--|--------|
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 30 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 70 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 | 30 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947 | 1250 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947 | 1250 A |

Fréquence

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

Installation, montage

| | |
|-------------------------------|----------|
| Couple de serrage | 50-50 Nm |
| Position de montage/connexion | Avant |

Tension

| | |
|--|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 8 kV |
| Tension nominale d'isolement Ui | 1000 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 - 690 V |

Fonctions

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 68,4 W |
|-----------------------------------|--------|

Puissance

| | |
|----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée par pôle à In | 1,8 W |
|----------------------------------|-------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20000 |

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 | IP20 |
|-------------------------|------|

Conditions d'utilisation

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

Plastron, porte

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

Raccordement

| | |
|----------------------------|-------|
| Type de connection / prise | Borne |
|----------------------------|-------|

Conditions d'utilisation

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

Câble

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

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 330 mm |
| Largeur | 280 mm |
| Profondeur | 198 mm |

Commandes et indicateurs

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

Compatibilité

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

Alimentation électrique

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

Connectivité

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Type de connection / prise | Raccordement par boulon |
|----------------------------|-------------------------|

Protection électrique

| | |
|---|--------|
| Protection long retard (lt) : temporisation (tr) | 0,5 s |
| | 1 s |
| | 2 s |
| | 4 s |
| | 5 s |
| | 8 s |
| | 10 s |
| | 15 s |
| | 20 s |
| | 25 s |
| Protection court retard (std) : temporisation (tsd) | 50 ms |
| | 100 ms |
| | 200 ms |
| | 400 ms |
| | 600 ms |

Protection électrique

| | |
|--|-----|
| Protection instantanée (Ii) : coefficient de réglage du cadran | 1,5 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | 6 |
| | 8 |
| | 10 |
| | 12 |
| | 15 |

Durabilité

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