



HET040NR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 Energy 3P3D 40A 70kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|-------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2 | 6 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 40 A |

Architecture

| | |
|---------------------------|---------|
| Nombre de pôles | 3 |
| Type d'organe de commande | Manette |

| | |
|---|--------------------------|
| Type de boîtier | Produit complet |
| Position du neutre | Sans neutre |
| Fréquence | |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
| 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 | ENERGY |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 1,14 W |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 40 000 |
| Installation, montage | |
| Couple de serrage | 12 - 12 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant |
| Sécurité | |
| Classe de protection (IP) | IP4X |
| Raccordement | |
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 150 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 185 mm ² |
| Couvercle, porte | |
| Cadenassable | Oui |
| Câble | |
| Matériau du câble | Cuivre, Aluminium |
| Compatibilité | |
| Compatible avec bloc différentiel | Non |
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
| Convient au tableau de distribution | Oui |
| Dimensions | |
| Hauteur | 165 mm |
| Largeur | 105 mm |
| Profondeur | 97 mm |
| Réglages | |
| Règlage plage court circuit, à temporisation courte | 24 - 400 A |

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, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 |
| Protection court retard (std) : temporisation (tsd) | 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms |
| Protection instantanée (li) : crans de réglage | 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13, 13,5, 14, 14,5, 15 |