



HES025DC

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 25A 70kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 25 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 nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 30,10 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 29,60 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 28,90 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 28,30 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 27,70 A |
| Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947 | 27 A |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947 | 26,40 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 25,70 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 25 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 24,30 A |
| Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947 | 23,50 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 22,80 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 22 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 | TM A/A |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 19,50 W |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 40 000 |
| Sécurité | |
| Classe de protection (IP) | IP4X |
| Raccordement | |
| Section de raccordement en câble souple | 6 - 70 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 6 - 95 mm ² |
| Connectivité | |
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Couvercle, porte | |
| Cadenassable | Oui |
| Réglages | |
| Cran de réglage thermique xIN | 0,63, 0,8, 1 |
| Câble | |
| Matériau du câble | Cuivre |
| Compatibilité | |
| Compatible avec bloc différentiel | Non |
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
| Convient au tableau de distribution | Oui |
| Dimensions | |
| Hauteur | 130 mm |
| Largeur | 90 mm |
| Profondeur | 97 mm |
| Installation, montage | |
| Position de montage/connexion | Devant |
| Couple de serrage | 6 - 6 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 6 - 6 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 6 - 6 Nm |
| Protection électrique | |
| Protection instantanée (Ii) : crans de réglage | 6, 8, 10, 12 |