



HHJ400DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x630 TM ADJ 3P3D 400A 25kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|----------|
| Courant assigné nominal | 400 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 470,70 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 462,50 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 454,10 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 445,50 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 436,80 A |
| Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947 | 427,90 A |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947 | 418,80 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 409,50 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 400 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 390,30 A |
| Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947 | 380,30 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 370 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 359,40 A |

Architecture

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 3 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Produit complet |
| Position du neutre | Sans neutre |

Déclenchements

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

Fréquence

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

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 | TM A/A |
|-------------|--------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 80 W |
|-----------------------------------|------|

Sécurité

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

Réglages

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Cran de réglage thermique xIN | 0,63 0,8 1 |
|-------------------------------|------------------|

Câble

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

Compatibilité

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

Dimensions

| | |
|--|-------------------------|
| Dimensions | 260 x 140 mm |
| Hauteur | 260 mm |
| Largeur | 140 mm |
| Profondeur | 150 mm |
| Barre collectrice aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 10 mm 12 mm 32 mm |
| Barre collectrice amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 10 mm 12 mm 32 mm |

Installation, montage

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Position de montage/connexion | Devant |
| Couple de serrage | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 18 - 18 Nm |

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |