



HMW401DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 TM ADJ 4P4D 400A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|----------|
| Courant assigné nominal | 400 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947 | 470,70 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947 | 462,50 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947 | 454,10 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947 | 445,50 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947 | 436,80 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947 | 427,90 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947 | 418,80 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947 | 409,50 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947 | 400 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947 | 390,30 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947 | 380,30 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947 | 370 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947 | 359,40 A |

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 |
|--------------------------------|-------|

Fréquence

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

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

Puissance

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

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice 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 pour leRail DIN | No |
| Convient au tableau de distribution | Oui |

Dimensions

| | |
|--|-------------------------|
| Dimensions | 260 x 185 mm |
| Hauteur | 260 mm |
| Largeur | 185 mm |
| Profondeur | 150 mm |
| Barre aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 10 mm 12 mm 32 mm |
| Barre amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 10 mm 12 mm 32 mm |

Installation, montage

| | |
|---|------------|
| Position de montage/connexion | Avant |
| Couple de serrage | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 18 - 18 Nm |

Durabilité

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