



HMW500BR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 MAG 3P3D 500A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné nominal | 500 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 50 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 |

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 | 8 000 V |
| Tension assignée d'isolement | 800 V |

Fonctions

| | |
|-------------|-----------|
| Déclencheur | MAG (ICB) |
|-------------|-----------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 121 W |
|-----------------------------------|-------|

Sécurité

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

Câble

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

Dimensions

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

Compatibilité

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

Installation, montage

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