



HMS125DC

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 TM ADJ 3P3D 125A 50kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|-------|
| Courant assigné nominal | 125 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 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |

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 | 32,10 W |
|-----------------------------------|---------|

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 40 000 |

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice 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 connexion / prise | Borne à vis |
|---------------------------|-------------|

Couvercle, porte

| | |
|--------------|-----|
| Cadenassable | Oui |
|--------------|-----|

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

Principaux attributs électriques

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 6 - 6 Nm |
|---------------------------------------|----------|

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 6 - 6 Nm |
|---------------------------------------|----------|