



HHT161JB

Disj. Boitier Moulé h3+ P250 LSI AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA+Bloc dif I_{dn} régl.

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|-------|
| Courant assigné nominal | 160 A |
| Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 240 V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 400 V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 415 V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure de service I _{cs} sous 220 V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure de service I _{cs} sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure de service I _{cs} sous 240 V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure de service I _{cs} sous 380 V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure de service I _{cs} sous 400 V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure de service I _{cs} sous 415 V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC 60947 | 160 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 135 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 145 A |

Architecture

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 4 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Produit complet |
| Position du neutre | Gauche |

Fréquence

Installation, montage

| | |
|-------------------------------|--------|
| Position de montage/connexion | Devant |
|-------------------------------|--------|

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 000 V |
| Tension assignée d'isolement | 690 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 - 415 V |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 8,40 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 24 W |

Endurance

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

Équipement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nombre contact auxiliaire inverseur | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Température de service | -25 - 70 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |

Raccordement

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 150 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 185 mm ² |
| Type de connexion/prise | Plage de raccordement |

Câble

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

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 165 mm |
| Profondeur | 97 mm |

Alimentation électrique

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Sens d'alimentation | Bornes amonts ou avalés |
|---------------------|-------------------------|