



IE3 Q3H90L4D 1,5kW 4P 230/400 B5 FF165 LL CTP

Référence : Q3H90L4D
Code article : 24603921

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Aluminium

1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Poids (kg) : 18

Forme construction : B5



| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min ⁻¹] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|------------------------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 230 | 50 | 1,5 | 6,07 | 1440 | 0,76 | IE3 | 85,3 | 85 | 82,1 |
| 400 | 50 | 1,5 | 3,51 | 1440 | 0,76 | IE3 | 85,3 | 85 | 82,1 |

Dimensions

AC (mm) : 172

L (mm) : 343,5

D (mm) : 24

E (mm) : 50

F (mm) : 8

A (mm) : 140

H (mm) : 90

| | |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 223 |
| K (mm) : | 10 |
| C (mm) : | 56 |
| M (mm) : | 165 |
| P (mm) : | 200 |
| N (mm) : | 130 |
| S (mm) : | 12 |
| B (mm) : | 125 |

Boîte à bornes

| | |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) : | 1*M25 |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence : | Q3H90L4D |
| Service : | S1 |
| Nombre de pôles : | 4 |
| Courant de démarrage relatif (A) : | 7,3 |
| Couple nominal (N.m) : | 9,9 |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 3,4 |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 4 |
| Classe d'isolation : | F |
| Classe d'échauffement : | B |
| Moment d'inertie (kg.m ²) : | 0,00487 |
| Pression sonore (dB(A)) : | 55 |
| Equilibrage / classe de vibration : | Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14. |

Construction

| | |
|------------------------|----------------------|
| Matière carcasse : | Aluminium |
| Matière flasque : | Aluminium |
| Couleur RAL : | RAL 7031, gris bleu. |
| Roulement côté D : | 6305-2Z |
| Roulement côté N : | 6205-2Z |
| Joint côté D : | 25x40x7 |
| Joint côté N : | 25x40x7 |
| Protection thermique : | CTP |
