



IE3 Q3E225M4C 45kW 4P 400/690 B5 FF400 LL CTP

Référence : Q3E225M4DE

Code article : 24585531

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium

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



Poids (kg) : 270

Forme construction : B5



| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min ⁻¹] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|------------------------|---------|--------|-------------|------------|------------|
| 400 | 50 | 45 | 87,9 | 1485 | 0,83 | IE3 | 94,2 | 93,1 | 91,6 |
| 690 | 50 | 45 | 50,74 | 1485 | 0,83 | IE3 | 94,2 | 93,1 | 91,6 |

Dimensions

AC (mm) : 765

L (mm) : 765

D (mm) : 60

E (mm) : 140

F (mm) : 18

A (mm) : 356

H (mm) : 225

| | |
|-----------|-----|
| HD (mm) : | 504 |
| K (mm) : | 19 |
| C (mm) : | 149 |
| M (mm) : | 400 |
| P (mm) : | 450 |
| N (mm) : | 350 |
| S (mm) : | 19 |
| B (mm) : | 311 |

Boîte à bornes

| | |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) : | 2xM54 |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence : | Q3E225M4DE |
| Service : | S1 |
| Nombre de pôles : | 4 |
| Courant de démarrage relatif (A) : | 9,2 |
| Couple nominal (N.m) : | 289,9 |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) : | 3,1 |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) : | 3,7 |
| Classe d'isolation : | F |
| Classe d'échauffement : | B |
| Moment d'inertie (kg.m ²) : | 0,45313 |
| Pression sonore (dB(A)) : | 71 |
| 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 : | 6313-2Z |
| Roulement côté N : | 6313-2Z |
| Joint côté D : | 65x100x13 |
| Joint côté N : | 65x100x13 |
| Protection thermique : | CTP |
