

**IE3 Q3H132M4D 7,5kW 4P 400/690 B35 FF265**  
**LL CTP**

Référence : Q3H132M4D  
Code article : 24604633

Classe de rendement : IE3  
Matière carcasse : Aluminium

**Prix indisponible**

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).



IE3

IP55

PTC

S1

400V  
50Hz

Poids (kg) : 60

Forme construction : B35

| U [V] | f [Hz] | P [kW] | I [A] | n [min-1] | cos phi | Classe | η 100% | η 75% | η 50% |
|-------|--------|--------|-------|-----------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 400   | 50     | 7,5    | 14,8  | 1467      | 0,82    | IE3    | 90,4   | 89,3  | 87,4  |
| 690   | 50     | 7,5    | 8,54  | 1467      | 0,82    | IE3    | 90,4   | 89,3  | 87,4  |

**Dimensions**

AC (mm) : 260

L (mm) : 480,5

D (mm) : 38

E (mm) : 80

F (mm) : 10

A (mm) : 216

H (mm) : 132

HD (mm) : 323

|          |     |
|----------|-----|
| K (mm) : | 12  |
| C (mm) : | 89  |
| M (mm) : | 265 |
| P (mm) : | 300 |
| N (mm) : | 230 |
| S (mm) : | 15  |
| B (mm) : | 178 |

### Boîte à bornes

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Position boîte à bornes : | Dessus |
| PE raccordement (mm) :    | 2*M32  |

### Caractéristiques

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence :                             | Q3H132M4D                                                                                                 |
| Service :                               | S1                                                                                                        |
| Nombre de pôles :                       | 4                                                                                                         |
| Courant de démarrage relatif (A) :      | 8,1                                                                                                       |
| Couple nominal (N.m) :                  | 49,4                                                                                                      |
| Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :   | 3,4                                                                                                       |
| Couple maximum relatif (Cm/Cn) :        | 4,5                                                                                                       |
| Classe d'isolation :                    | F                                                                                                         |
| Classe d'échauffement :                 | B                                                                                                         |
| Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) : | 0,04212                                                                                                   |
| Pression sonore (dB(A)) :               | 61                                                                                                        |
| 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 : | 6208-2Z |
|--------------------|---------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Roulement côté N : | 6208-2Z |
|--------------------|---------|

|                |          |
|----------------|----------|
| Joint côté D : | 40x62x10 |
|----------------|----------|

|                |          |
|----------------|----------|
| Joint côté N : | 40x62x10 |
|----------------|----------|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Protection thermique : | CTP |
|------------------------|-----|