



## IE3 Q3H100L4C 2,2kW 4P 230/400 B34 FT130 LL CTP

Référence : Q3H100L4C

Code article : 24604124

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium



Poids (kg) : 25

Forme construction : B34

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
230	50	2,2	7,79	1445	0,83	IE3	86,7	86,3	84,9
400	50	2,2	4,5	1445	0,83	IE3	86,7	86,3	84,9

### Dimensions

AC (mm) : 191

L (mm) : 400

D (mm) : 28

E (mm) : 60

F (mm) : 8

A (mm) : 160

H (mm) : 100

HD (mm) : 255

---

K (mm) :	12
C (mm) :	63
M (mm) :	130
P (mm) :	160
N (mm) :	110
S (mm) :	M8
B (mm) :	140

---

### Boîte à bornes

---

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

---

### Caractéristiques

---

Référence :	Q3H100L4C
Service :	S1
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	8,1
Couple nominal (N.m) :	14,5
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3,2
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,9
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,00813
Pression sonore (dB(A)) :	56
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 : 6306-2Z

---

Roulement côté N : 6205-2Z

---

Joint côté D : 30x47x7

---

Joint côté N : 25x40x7

---

Protection thermique : CTP

---