



## IE3 Q3H80M4D 0,75kW 4P 230/400 B14 FT100 LL CTP

Référence : Q3H80M4D

Code article : 24603622

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium

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



Poids (kg) : 13

Forme construction : B14



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	cos phi	Classe	$\eta$ 100%	$\eta$ 75%	$\eta$ 50%
230	50	0,75	2,99	1450	0,77	IE3	82,5	83,5	81,1
400	50	0,75	1,73	1450	0,77	IE3	82,5	83,5	81,1

### Dimensions

AC (mm) : 158

L (mm) : 268

D (mm) : 19

E (mm) : 40

F (mm) : 6

A (mm) : 125

H (mm) : 80

---

HD (mm) :	216
K (mm) :	10
C (mm) :	50
M (mm) :	100
P (mm) :	120
N (mm) :	80
S (mm) :	M6
B (mm) :	100

---

### Boîte à bornes

---

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M20

---

### Caractéristiques

---

Référence :	Q3H80M4D
Service :	S1
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	6,9
Couple nominal (N.m) :	5
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	3
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,4
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m <sup>2</sup> ) :	0,00252
Pression sonore (dB(A)) :	49
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 :	6204-2Z
Roulement côté N :	6204-2Z
Joint côté D :	20x30x7
Joint côté N :	20x30x7
Protection thermique :	CTP

---