



IE3 Q3E225M4C 45kW 4P 400/690 B35 FF400 LL CTP

Référence : Q3E225M4DE

Code article : 24585533

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Aluminium



Poids (kg) : 273

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	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
