IE3 Q3H180M4B 18,5kW 4P 400/690 B35 FF300 LL CTP

Référence : Q3H180M4B
Code article : 24605133

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Aluminium

IE3 | IP55 | PTC | S1 | 400V 50Hz

Poids (kg) :	146
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	18,5	33,9	1475	0,85	IE3	92,7	92,6	91,5
690	50	18,5	19,57	1475	0,85	IE3	92,7	92,6	91,5

Dimensions

AC (mm) :	348
L (mm) :	696
D (mm) :	48
E (mm) :	110
F (mm) :	14
A (mm) :	279
H (mm) :	180
HD (mm) :	437

K (mm) :	16
C (mm) :	121
M (mm) :	300
P (mm) :	350
N (mm) :	250
S (mm) :	19
B (mm) :	241

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	2*M40

Caractéristiques

Référence :	Q3H180M4B
Service :	S1
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	9
Couple nominal (N.m) :	119,6
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,8
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,4
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m²) :	0,15036
Pression sonore (dB(A)) :	69
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 :	6310-2Z
Roulement côté N :	6310-2Z
Joint côté D :	50x80x10
Joint côté N :	50x80x10
Protection thermique :	CTP