IE3 4KTC180M4 18,5kW 4P 230/400 B35 FF300 LL CTP

Référence : 4KTC180M4
Code article : 24164653

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

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

Exd | IE3 | T4 | Ex | IP55 | PTC | S1 | 400V 50Hz

Poids (kg) :	273
Forme construction :	B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	18,5	36,7	1475	0,785	IE3	92,7
400	50	18,5	36,7	1475	0,785	IE3	92,7

Dimensions

AC (mm) :	345
L (mm) :	830
D (mm) :	48
E (mm) :	110
A (mm) :	279
H (mm) :	180
HD (mm) :	496

C (mm) :	121
M (mm) :	300
P (mm) :	350
N (mm) :	250
B (mm) :	279

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M40

Caractéristiques

Référence :	4KTC180M4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	8,6
Couple nominal (N.m) :	119,82
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	4,07
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,58
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m^2) :	0,14922
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette » qualité G 2,5 selon ISO 1940. Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

Normes

Certifications :	II 2G Ex db (eb) IIC T4 Gb

Construction

Matière carcasse :	Fonte
Matière flasque :	Fonte
Couleur RAL :	RAL 5010 (bleu)
Roulement côté D :	6310-ZZ C3
Roulement côté N :	6310-ZZ C3
Joint côté D :	50x110x27
Joint côté N :	50x110x27
Protection thermique :	CTP