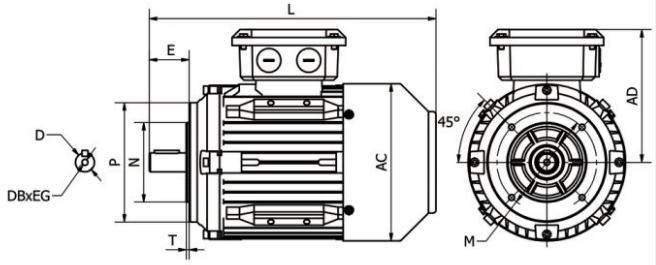

IE3 ST3-80K8 0,18kW 8P 230/400 B14 FT100 LL CTP

Référence : ST3-80 K8
Code article : 23650422

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

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

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

Poids (kg) :	17
Forme construction :	B14

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
230	50	0,18	1,26	680	0,61	IE3	58,7	58,9	56,5
400	50	0,18	0,73	680	0,61	IE3	58,7	58,9	56,5

Dimensions

AC (mm) :	158
L (mm) :	290
TBL (mm) :	114
TBW (mm) :	114
D (mm) :	19
E (mm) :	40
F (mm) :	6

A (mm) :	125
H (mm) :	80
AD (mm) :	134
AB (mm) :	154
K (mm) :	9
C (mm) :	50
M (mm) :	100
P (mm) :	120
N (mm) :	80
S (mm) :	3
T (mm) :	M6
B (mm) :	100

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M20x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-80 K8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	3,3
Couple nominal (N.m) :	2,52767647058823
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	1,8
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	1,9
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m²) :	0,0011

Pression sonore (dB(A)) :	52
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

Normes

Certifications :	CE

Construction

Matière carcasse :	Fonte
Matière flasque :	Fonte
Roulement côté D :	6204-ZZ-C3
Roulement côté N :	6204-ZZ-C3
Joint côté D :	20x34x7
Joint côté N :	20x34x7
Protection thermique :	CTP