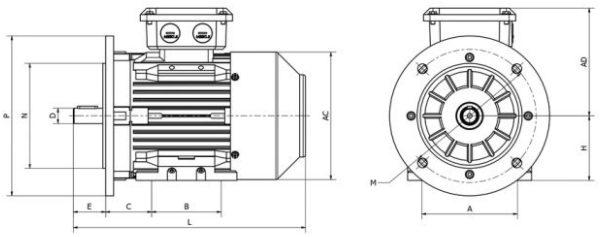

IE3 ST3-90S2 1,5kW 2P 230/400 B35 FF165 LL CTP

Référence : ST3-90 S2
Code article : 23621223

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) :	22
Forme construction :	B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
230	50	1,5	5,3	2880	0,84	IE3	84,2	84,9	84
400	50	1,5	3,06	2880	0,84	IE3	84,2	84,9	84

Dimensions

AC (mm) :	176
L (mm) :	320
TBL (mm) :	114
TBW (mm) :	114
D (mm) :	24
E (mm) :	50
F (mm) :	8

BB (mm) :	130
A (mm) :	140
H (mm) :	90
AD (mm) :	141
AB (mm) :	178
K (mm) :	10
C (mm) :	56
M (mm) :	165
P (mm) :	200
N (mm) :	130
S (mm) :	12
T (mm) :	3,5
B (mm) :	100

Boîte à bornes

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-90 S2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	8,5
Couple nominal (N.m) :	4,97
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,8
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B

Moment d'inertie (kg.m²) :	0,00224
Pression sonore (dB(A)) :	72
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 :	6205-ZZ-C3
Roulement côté N :	6205-ZZ-C3
Joint côté D :	25x37x7
Joint côté N :	25x37x7
Protection thermique :	CTP