

<u>IE3 ST3-250M2 55kW 2P 400/690 B35 FF500 LL CTP</u>

Référence : ST3-250 M2 Code article : 23623133

Classe de rendement : IE3 Matière carcasse : Fonte

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



Poids (kg): 428

Forme construction: B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]
400	50	55	93,54	2960
690	50	55	54	2960



cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
0,9	IE3	94,3	94,5	93,1
0,9	IE3	94,3	94,5	93,1

Dimensions

AC (mm):	506
L (mm) :	915
TBL (mm) :	260
TBW (mm):	218
D (mm):	60
E (mm) :	140
F (mm) :	18

BB (mm) :	443
A (mm):	406
H (mm):	250
AD (mm) :	366
AB (mm) :	484
K (mm) :	24
C (mm):	168
M (mm):	500
P (mm) :	550
N (mm) :	450
S (mm) :	19
T (mm) :	5
B (mm) :	349

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	M50x1.5

Caractéristiques

Référence :	ST3-250 M2
Nombre de pôles :	2
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	177,45
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn):	2,6
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	В

Moment d'inertie (kg.m²) :	0,44434
Pression sonore (dB(A)):	93
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 :	6314-C3
Roulement côté N :	6314-C3
Joint côté D :	70x95x10
Joint côté N :	70x95x10
Protection thermique :	СТР