

<u>IE3 ST3-225M4 45kW 4P 290/500 B35 FF400 LL CTP</u>

Référence : ST3-225 M4 Code article : 23633053

Classe de rendement : IE3 Matière carcasse : Fonte



cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
0,87	IE3	94,2	95,2	94,5
0.87	IF3	94.2	95.2	94.5

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

IE3	IP55	PTC	S1	400V 50Hz

Poids (kg): 353

Forme construction: B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]
290	50	45	109,31	1470
500	50	45	63.4	1470

Dimensions

AC (mm):	459
L (mm):	835
TBL (mm) :	2300
TBW (mm) :	186
D (mm) :	60
E (mm) :	140
F (mm):	18

BB (mm) :	386
A (mm):	356
H (mm) :	225
AD (mm):	333
AB (mm):	440
K (mm):	19
C (mm):	149
M (mm) :	400
P (mm) :	450
N (mm) :	350
S (mm):	19
T (mm):	5
B (mm) :	311

Boîte à bornes

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-225 M4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	9
Couple nominal (N.m) :	292,35
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,5
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	В

Moment d'inertie (kg.m²):

0,65309

Pression sonore (dB(A)):

81

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 :
6313-C3

Roulement côté N :
6313-C3

Joint côté D :
65x90x10

Joint côté N :
65x90x10

Protection thermique :
CTP