

IE3 ST3-90S4 1,1kW 4P 290/500 B3 LL CTP

Référence : ST3-90 S4

Code article : 23631150

Classe de rendement : IE3

Matière carcasse : Fonte

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Visuels .ZIP](#)
[Schémas .ZIP](#)


2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3

IE3

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) : 23

Forme construction : B3

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
290	50	1,1	3,52	1430	0,72	IE3	84,1	84,6	83,2
500	50	1,1	2,04	1430	0,72	IE3	84,1	84,6	83,2

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
B (mm) :	100

Boîte à bornes

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-90 S4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	6,8
Couple nominal (N.m) :	7,35
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,8
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,8
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,00372
Pression sonore (dB(A)) :	61
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

