

IE3 ST3-90S4 1,1kW 4P 290/500 B14 FT115 LL
CTP

Référence : ST3-90 S4
Code article : 23631152

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 :	B14

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

A (mm) :	140
----------	-----

H (mm) :	90
----------	----

AD (mm) :	141
-----------	-----

AB (mm) :	178
-----------	-----

K (mm) :	10
----------	----

C (mm) :	56
----------	----

M (mm) :	115
----------	-----

P (mm) :	140
----------	-----

N (mm) :	95
----------	----

S (mm) :	3
----------	---

T (mm) :	M8
----------	----

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

