

IE3 ST3-80G2 1,1kW 2P 290/500 B14 FT100 LL
CTP

Référence : ST3-80 G2
Code article : 23621152

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) :	17
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	3,22	2880	0,8	IE3	82,7	83,5	81,6
500	50	1,1	1,87	2880	0,8	IE3	82,7	83,5	81,6

Dimensions

AC (mm) :	158
L (mm) :	290
TBL (mm) :	114
TBW (mm) :	114
D (mm) :	19
E (mm) :	40
F (mm) :	6

BB (mm) :	125
-----------	-----

A (mm) :	125
----------	-----

H (mm) :	80
----------	----

AD (mm) :	134
-----------	-----

AB (mm) :	154
-----------	-----

K (mm) :	9
----------	---

C (mm) :	50
----------	----

M (mm) :	100
----------	-----

P (mm) :	120
----------	-----

N (mm) :	80
----------	----

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

T (mm) :	M6
----------	----

B (mm) :	100
----------	-----

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
---------------------------	--------

PE raccordement (mm) :	M20x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-80 G2
-------------	-----------

Nombre de pôles :	2
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	8
------------------------------------	---

Couple nominal (N.m) :	3,65
------------------------	------

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.m ²) :	0,00128
Pression sonore (dB(A)) :	67
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 :	6204-ZZ-C3
Roulement côté N :	6204-ZZ-C3
Joint côté D :	20x34x7
Joint côté N :	20x34x7
Protection thermique :	CTP

