

IE3 ST3-180M4 18,5kW 4P 290/500 B5 FF300 LL
CTP

Référence : ST3-180 M4
Code article : 23632651

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) :	169
Forme construction :	B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
290	50	18,5	46,24	1460	0,86	IE3	92,6	93,6	93
500	50	18,5	26,82	1460	0,86	IE3	92,6	93,6	93

Dimensions

AC (mm) :	360
L (mm) :	687
TBL (mm) :	187
TBW (mm) :	162
D (mm) :	48
E (mm) :	110
F (mm) :	14

A (mm) :	279
----------	-----

H (mm) :	180
----------	-----

AD (mm) :	265
-----------	-----

AB (mm) :	354
-----------	-----

K (mm) :	15
----------	----

C (mm) :	121
----------	-----

M (mm) :	300
----------	-----

P (mm) :	350
----------	-----

N (mm) :	250
----------	-----

S (mm) :	19
----------	----

T (mm) :	5
----------	---

B (mm) :	241
----------	-----

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	M32x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-180 M4
-------------	------------

Nombre de pôles :	4
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	9
------------------------------------	---

Couple nominal (N.m) :	121,01
------------------------	--------

Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,5
---------------------------------------	-----

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3
----------------------------------	---

Classe d'isolation :	F
----------------------	---

Classe d'échauffement :	B
-------------------------	---

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,1553
---	--------

Pression sonore (dB(A)) : 76

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 : 6311-C3

Roulement côté N : 6311-C3

Joint côté D : 55x75x8

Joint côté N : 55x75x8

Protection thermique : CTP

