



IE3 ST3-90L2 2,2kW 2P 230/400 B35 FF165 LL
CTP

Référence : ST3-90 L2
Code article : 23621423

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

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

IE3

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) : 25

Forme construction : B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
230	50	2,2	7,7	2880	0,83	IE3	85,9	86,4	84,7
400	50	2,2	4,45	2880	0,83	IE3	85,9	86,4	84,7

Dimensions

AC (mm) : 176

L (mm) : 345

TBL (mm) : 114

TBW (mm) : 114

D (mm) : 24

E (mm) : 50

F (mm) : 8

BB (mm) :	155
-----------	-----

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

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

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

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

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

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

M (mm) :	165
----------	-----

P (mm) :	200
----------	-----

N (mm) :	130
----------	-----

S (mm) :	12
----------	----

T (mm) :	3,5
----------	-----

B (mm) :	125
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-90 L2
-------------	-----------

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

Courant de démarrage relatif (A) :	8,6
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	7,3
------------------------	-----

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) :	0,00279
Pression sonore (dB(A)) :	72
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