



IE3 ST3-160L8 7,5kW 8P 230/400 B34 FT215 LL
CTP

Référence : ST3-160 L8
Code article : 23652124

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) : 145

Forme construction : B34

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
230	50	7,5	28,63	720	0,75	IE3	87,3	87,5	85
400	50	7,5	16,53	720	0,75	IE3	87,3	87,5	85



Dimensions

AC (mm) : 313

L (mm) : 650

TBL (mm) : 187

TBW (mm) : 162

D (mm) : 42

E (mm) : 110

F (mm) : 12

BB (mm) :	306
-----------	-----

A (mm) :	254
----------	-----

H (mm) :	160
----------	-----

AD (mm) :	244
-----------	-----

AB (mm) :	316
-----------	-----

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

C (mm) :	108
----------	-----

M (mm) :	215
----------	-----

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

N (mm) :	180
----------	-----

S (mm) :	5
----------	---

T (mm) :	M12
----------	-----

B (mm) :	254
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-160 L8
-------------	------------

Nombre de pôles :	8
-------------------	---

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

Couple nominal (N.m) :	99,46875
------------------------	----------

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

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2
----------------------------------	---

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,05819
Pression sonore (dB(A)) :	68
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette ». Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

Construction

Matière carcasse :	Fonte
Matière flasque :	Fonte
Roulement côté D :	6309-C3
Roulement côté N :	6309-C3
Joint côté D :	45x65x8
Joint côté N :	45x65x8
Protection thermique :	CTP