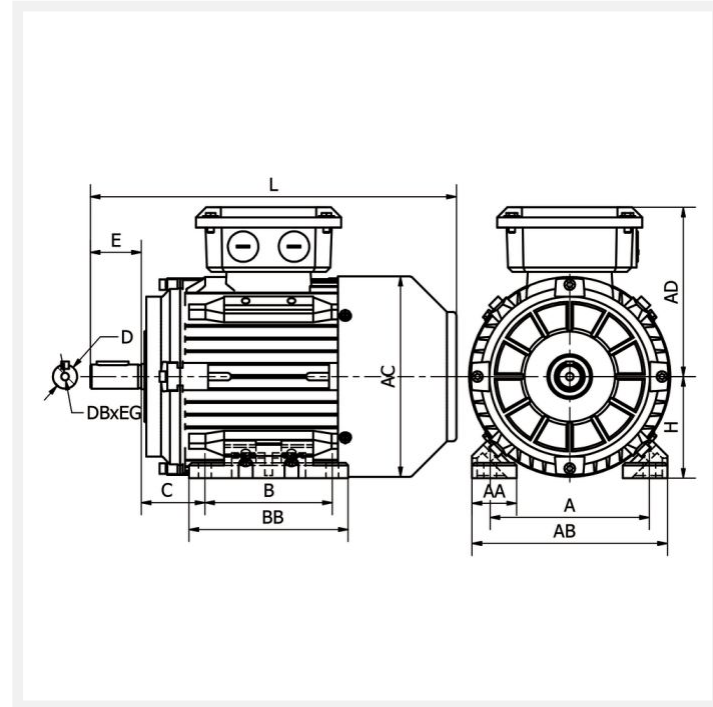


IE3 ST3-280M6 55kW 6P 400/690 B3 VL CTP

Référence : ST3-280 M6
Code article : 23643139

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte



IE3

IP55

PTC

S1

400V
50Hz

Poids (kg) : 624

Forme construction : B3



U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%	η 75%	η 50%
400	50	55	99,25	980	0,85	IE3	94,1	95	93,4
690	50	55	57,3	980	0,85	IE3	94,1	95	93,4

Dimensions

AC (mm) : 559

L (mm) : 1035

TBL (mm) : 280

TBW (mm) : 245

D (mm) : 75

E (mm) : 140

F (mm) : 20

BB (mm) : 510

A (mm) :	457
----------	-----

H (mm) :	280
----------	-----

AD (mm) :	395
-----------	-----

AB (mm) :	560
-----------	-----

K (mm) :	24
----------	----

C (mm) :	190
----------	-----

B (mm) :	419
----------	-----

Boîte à bornes

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

PE raccordement (mm) :	M50x1.5
------------------------	---------

Caractéristiques

Référence :	ST3-280 M6
-------------	------------

Nombre de pôles :	6
-------------------	---

Courant de démarrage relatif (A) :	10
------------------------------------	----

Couple nominal (N.m) :	535,97
------------------------	--------

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) :	2,57302
---	---------

Pression sonore (dB(A)) :	80
---------------------------	----

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 :	NU316
--------------------	-------

Roulement côté N :	6316-C3
--------------------	---------

Joint côté D :	80x100x10
----------------	-----------

Joint côté N :	80x100x10
----------------	-----------

Protection thermique :	CTP
------------------------	-----
