

IE3 ST3-225M2 45kW 2P 400/690 B3 LL CTP

Référence : ST3-225 M2

Code article : 23623030

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



Poids (kg) : 369

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	45	75,93	2950	0,91	IE3	94	94,6	94,1
690	50	45	43,83	2950	0,91	IE3	94	94,6	94,1

Dimensions

AC (mm) : 459

L (mm) : 805

TBL (mm) : 2300

TBW (mm) : 186

D (mm) : 55

E (mm) : 110

F (mm) : 16

BB (mm) :	386
-----------	-----

A (mm) :	356
----------	-----

H (mm) :	225
----------	-----

AD (mm) :	333
-----------	-----

AB (mm) :	440
-----------	-----

K (mm) :	19
----------	----

C (mm) :	149
----------	-----

B (mm) :	311
----------	-----

Boîte à bornes

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

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

Caractéristiques

Référence :	ST3-225 M2
-------------	------------

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

Courant de démarrage relatif (A) :	8,5
------------------------------------	-----

Couple nominal (N.m) :	145,68
------------------------	--------

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

Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,5
----------------------------------	-----

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

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

Moment d'inertie (kg.m ²) :	0,34366
---	---------

Pression sonore (dB(A)) :	92
---------------------------	----

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 : 6313-C3

Roulement côté N : 6313-C3

Joint côté D : 65x90x10

Joint côté N : 65x90x10

Protection thermique : CTP

