IE3 4KTC225S8 18,5kW 8P 230/400 B35 FF400 LL CTP

Référence : 4KTC225S8
Code article : 24169653

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

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

Exd | IE3 | T4 | Ex | IP55 | PTC | S1 | 400V 50Hz

Poids (kg) :	310
Forme construction :	B35

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	18,5	37	710	0,79	IE3	91
400	50	18,5	37	710	0,79	IE3	91

Dimensions

A (mm) :	356
H (mm) :	225
HD (mm) :	589
C (mm) :	149
M (mm) :	400
P (mm) :	450
N (mm) :	350

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M50

Caractéristiques

Référence :	4KTC225S8
Nombre de pôles :	8
Courant de démarrage relatif (A) :	4,6
Couple nominal (N.m) :	249
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	2,1
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	2,6
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m²) :	0,57008
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette » qualité G 2,5 selon ISO 1940. Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

Normes

Certifications :	II 2G Ex db (eb) IIC T4 Gb

Construction

Matière carcasse :	Fonte
Matière flasque :	Fonte
Couleur RAL :	RAL 5010 (bleu)
Roulement côté D :	6313-ZZ C3
Roulement côté N :	6313-ZZ C3

Joint côté D :	65x140x33
Joint côté N :	65x140x33
Protection thermique :	CTP