

Motordatenblatt

Fiche technique *Datasheet*



			I = cox c 4	
Typenbezeichnung Désignation de type <i>Type designation</i>			F 63M-4	
Bemessungsleistung Puissance assignée Rated power	P _n	kW	0.18	0.18
Betriebsart (IEC 60034-1) Service type Duty type			S1	S1
Bemessungsdrehzahl Vitesse assignée Rated speed	n_n	min ⁻¹ rpm	1380	1660
Bemessungsdrehmoment Couple assigné Rated torque	M_n	Nm	1.25	1.0
Bemessungsspannung Tension assignée Rated voltage	Un	V	230/400 ±10%	254/440 ±10%
Schaltung Connexion Connection			D/Y	D/Y
Frequenz Fréquences Frequency	f	Hz	50	60
Bemessungsstrom Courant assigné Rated current	I _n	A	1.2/0.68	1.1/0.63
Leistungsfaktor Facteur de puissance <i>Power factor</i>	cos φ		0.61	
Effizienzklasse (IEC 60034-30-1) Classe d'efficacité Efficiency level			-	
Wirkungsgrad Rendement Efficiency	η	[%]	63	
Schutzart (IEC 60034-5) Indice de protection Degree of protection			IP55	
Zündschutzart Méthode de protection <i>Type of protection</i>			II 2G Ex eb IIC T3 Gb	
Richtlinie Directive Directive			2014/34/EU (ATEX)	
BM-Prüfbescheinigungs-Nr. Homologation du prototype <i>Type examination certificate</i>			SEE 98 ATEX 2298 (Nr. 060)	
Isolationsklasse Classe d'isolation Insulation class			F	
Bauform (IEC 60034-7) Forme Design			B14 ø 60/90	
Wellenende Arbre de sortie Shaft		mm	ø 11 x 23 lang, Keil und Gewinde	
Lackierung Peinture Coating			steingrau RAL 7030	
Gewicht Poids Weight		kg	5	