

Typenbezeichnung Désignation de type Type designation	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	U_n 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 Power factor	$\cos \varphi$	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 Type of protection		II 2G Ex eb IIC T3 Gb
Richtlinie Directive Directive		2014/34/EU (ATEX)
BM-Prüfbescheinigungs-Nr. Homologation du prototype Type examination certificate		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

Bemerkungen / Commentaires / Remarks:

- Kabelverschraubung 1x M16 x 1.5 für Kabel mit ø 3-9 mm
Presse-étoupe 1x M16 x 1,5 pour câble de ø 3-9 mm
Cable gland 1x M16 x 1.5 for cable with ø 3-9 mm
- 2-tes Typenschild lose mitgeliefert
deuxième plaque signalétique fournie en vrac
second nameplate supplied loose
- Auswuchtung nach DIN EN 60034-14, Motor mit Halbkeilwuchtung H (half)
Equilibre par DIN EN 60034-14, moteur avec demi clavet equilibrage H (half)
Balanced according DIN EN 60034-14, motor with half key balancing H (half)
- Komplett geschlossene Ausführung mit Aussenventilation (IC 411)
exécution complètement fermée avec ventilation (IC 411)
completely sealed version with self-ventilation (IC 411)
- Ihre Artikelnummer 060154/E 90 000 289
Votre numéro d'article 060154/E 90 000 289
Your article 060154/E 90 000 289

Elektromotorenwerk Brienz AG**Mattenweg 1****CH-3855 Brienz****Tel. +41 (0)33 952 24 24****Fax +41 (0)33 952 24 00****info@emwb.ch****www.emwb.ch****Technische Änderungen vorbehalten.**

Sous réserve de modifications techniques.

Subject to technical changes.