

Datenblatt für Drehstrom-Kurzschlußläufer-Motor

Data sheet for threephase induction-motor

Angebot Nr. / Offer no. 01.16.256 473

Type Type	HEFIE2 112L/4Ö
IEC-Baugröße IEC-Size	112
Umgebungstemperatur Ambient temperature	max.40°C
Schutzart Type of enclosure	IP 55
Wärmeklasse Insulation class	F
Bemessungsleistung Rated output	4,0 kW
Bemessungsspannung Operating voltage	Δ 230/400Y Volt
Frequenz Frequency	50 Hz c/s
Bemessungsdrehzahl Speed	1445 1/min. Rpm
Bemessungsstrom Rated current	14,1 / 8,1 Amp.
Anlaufstrom/Bemessungsstrom Starting current/Rated current	950%
Leistungsfaktor Power factor	0,82
Wirkungsgrad Efficiency	IE2 $\geq$ 86,6%
Bemessungsmoment Rated torque	26,0Nm
Anlaufmoment/Bemessungsmoment Starting torque/Rated torque	220%
Bauform Type of construction	V5
Welle Shaft	Sonder
Betriebsart Operating mode	S1
Bemerkung Remarks :	- Öffner / thermal protection : 3 x 155°C

Die angegebenen technischen Daten sind rechnerisch ermittelt.

The given technical data are calculated data.

EMOD Motoren GmbH

36364 Bad Salzschlirf, den 27.01.2016 CB