

SCHEDA TECNICA MOTORE – motor data sheet

Date: 2026.09.16

1	TIPO / GRANDEZZA – Type / frame size		-	MAKM 80A – 2
2	POTENZA - Power		kW	0,75
3	TENSIONE - Voltage		V	240±5%
4	FREQUENZA – Frequency		Hz	50
5	FASI – Phases		-	2
6	N° POLI – N° Poles		-	2
7	FORMA COSTRUTTIVA – Construction arrangement		IM	B5
8	TIPO PROTEZIONE – Enclosure type		IP	55
9	NATURA / TEMP. AMBIENTE – Ambient type / temp.		- / °C	-20 ÷ +40
10	MODO DI PROTEZIONE – Type of protection		-	II 2G Ex db IIB T4 Gb
11	SENSO DI ROTAZIONE (guardando giunto) – Direction of rotation (looking at coupling)		-	BI-DIR
12	TIPO AVVIAMENTO – Starting Method		-	DIRECT
13	PROTETTORE TERMICO – Thermal protector		-	N.A.
14	NORME COSTRUZIONE – Reference standards / Norms		-	IEC 60079-0 ; IEC 60079-1
15	ENTRATA CAVI – Cable entry or entries		-	1 X M25 X 1,5
16	COLLEGAMENTO STATORE – Stator connection		-	SINGLE PHASE
17	VELOCITA' PIENO CARICO – Full load speed		1/min	2899
18	CORRENTE NOMINALE – Full load current		A	4,97
19	CORRENTE DI AVVIAMENTO Ia/In – Starting current IST/IFL		-	4,16
20	COPPIA AVVIAMENTO CONDENSATORE PERMANENTE uF 16 Locked rotor torque Permanent Cap		Nm	0,66
21	COPPIA AVVIAMENTO CON CONDENSATROE ELETTRONICO SUPPLEMENTARE uF 50 Locked rotor torque Supplementary electronic cap		Nm	4,44
22	COPPIA MASSIMA – Break down torque		Nm	5,02
23	MOMENTO D'INERZIA – Moment of inertia		Kgm²	0,00065
24	RENDIMENTO – Efficiency		%	68,93
25	COS φ – Power factor		-	0,909
26	CLASSE DI ISOLAMENTO – Insulation class / CLASSE DI RISCALDAMENTO – Heating class		-	F/B
27	MASSIMA SOVRATEMPERATURA AVVOLGIMENTO – Max temperature rise		°C	80
28	POTENZA SCALDIGLIE – Space heaters rating		W / V	N.A.
29	CUSCINETTI	LATO GIUNTO – Coupling side	-	6204 ZZ
30	bearings	LATO OPPOSTO – Opposite side	-	6204 ZZ
31	LIVELLO SONORO - Max noise level (at one meter)		dB(A)	66
32	PESO MOTORE – Motor weight		Kg	22,3
33	SERVIZIO - Duty		-	S1
34	RAFFREDDAMENTO – Cooling method		IC	411
35	FATTORE DI SERVIZIO – Service factor		-	1.0
36	COLORE - Painting		-	RAL 5010

Rev.: CC

euromotori s.r.l.

20846 Macherio (MB) Italy - Via Cavour
Tel. (+39) 039 2012 344 - (+39) 039 2012 486
Fax (+39) 039 2012 612

www.euromotori.it info@euromotori.it
C. F. 02126470158 - P. IVA 00729910968
R.E.A. Milano 867627 - Capitale 100.000 € i.v.

