

\\

TECHNICAL DATA SHEET	AMDE 80Z AA2	M80AA2J-41255
Codice cliente / Client code		4070+ADGG00

Potenza uscita	Output	0.75	0.75	[kW]
Collegamento	Connection	Low voltage	High voltage	
Tensione	Voltage	115	208-230	[V]
Frequenza	Frequency	60		[Hz]
Corrente	Current	13	7.2	[A]
Velocità	Speed	3450		[min <sup>-1</sup> ]
Fattore di potenza	Power factor	0.66		[cosφ]
Classe d'isolamento	Insulation class	F(F)		
Servizio	Duty Type	S1		
Rendimento	Efficiency	76*		[%]
Condensatore	Runnig Capacitor	31.5	[μF] 450V 50/60Hz	
Schema di coll.	Connection drawing	Sch 0674		
Info aggiuntive	Additional info	Tropicalized		

\*efficiency on standard design

Standards and specifications: CE /cURus

Tensione	Voltage	115-208/230	[V]
Frequenza	Frequency	60	[Hz]
Classe efficienza	Efficiency Class	-	
Efficienza	Efficiency	76*	[%]
Coppia nominale	Rated Torque	2.1	[Nm]
Coppia di spunto	Starting Torque	0.4	[p.u.]
Coppia massima	Pull-out Torque	2.2	[p.u.]
Corrente a vuoto	No Load Current	0.8	[p.u.]
Corrente di spunto	Starting Current	4.2	[p.u.]
Sovratemperatura	Temperature rise	70	[K]
Livello rumore	Noise Lpa	-	[db(A)]
Livello vibrazione	Vibration Level	Normal	

Altezza d'asse	Frame size	80 Mounting IMB5	
Tipo di protezione	Type of protection	IP 55	
Tipo di raffreddamento	Type of cooling	IC 411	
Protezione termica	Thermal Protection	PTO 140°C Thermik	
Cuscinetti	Bearing DE/NDE	NDE 6204 -2Z C3 LHT	
Tipo lubrificante	Lubrication Grease	Li-basis	
Tipo lubrificazione	Lubrication Interval	Permanent lubrication n/acc	
Momento d'inerzia	Moment of inertia	1.05	[10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> ]
Peso	Weight	11.4	[Kg]
Direzione di rotazione	Direction of Rotation	Counterclockwise	
Temperatura ambiente	Ambient temperature	-15...+40	[°C]
Altitudine	Altitude	1000 m.a.s.l	
Disegno	Drawing	COM 04205	
Note	Note	-	