

TECHNICAL DATA SHEET	AMD 90L BA2	M90BA2J-40473
Codice Cliente / Client Code	4071 + ADG100	

Potenza uscita	Output	1.5		[kW]
Collegamento	Connection	Low[V]	High [V]	
Tensione	Voltage	115	208-230	[V]
Frequenza	Frequency	60		[Hz]
Corrente	Current	24	12	[A]
Velocità	Speed	3440		[min ⁻¹]
Fattore di potenza	Power factor	0.90		[cosφ]
Classe d'isolamento	Insulation class	F(B)		
Servizio	Duty Type	S1		
Rendimento	Efficiency	70		[%]
Condensatore di lav.	Runnig Capacitor	70 (450V 50/60Hz)		[μF]
Info aggiuntive	Additional info	Internal Tropic Proof		
Standards and specifications: CE-cURus				

Tensione	Voltage	115	208-230	[V]
Frequenza	Frequency	60	60	[Hz]
Classe efficienza	Efficiency Class	-	-	
Efficienza	Efficiency	70	70	[%]
Coppia nominale	Rated Torque	4.15	4.15	[Nm]
Coppia di spunto	Starting Torque	0.4	0.4	[p.u.]
Coppia massima	Pull-out Torque	1.7	1.7	[p.u.]
Corrente a vuoto	No Load Current	0.8	0.8	[p.u.]
Corrente di spunto	Starting Current	3.8	3.8	[p.u.]
Sovratemperatura	Temperature rise	72	74	[K]
Livello rumore	Noise Lpa	-	-	[db(A)]
Livello vibrazione	Vibration Level	Normal	Normal	

Altezza d'asse	Frame size	90 Mounting IMB5		
Tipo di protezione	Type of protection	IP 55		
Tipo di raffreddamento	Type of cooling	IC 411		
Protezione termica	Thermal Protection	PTO 140°		
Cuscinetti	Bearing DE/NDE	NDE 6205-2RS		
Tipo lubrificante	Lubrication Grease	Li-basis or Urea-basis		
Tipo lubrificazione	Lubrication Interval	Permanent lubrication n/acc		
Momento d'inerzia	Moment of inertia	1.87		[10 ⁻³ kgm ²]
Peso	Weight	17.0		[Kg]
Direzione di rotazione	Direction of Rotation	Bidirectional		
Temperatura ambiente	Ambient temperature	-15...+40		[°C]
Altitudine	Altitude	1000 m.a.s.l		
Disegno	Drawing	COM 04746		
Note	Note	-		