

Material	Aluminium					
Anschlussspannung	3AC 230/400/500/690V					
Schutzart	Standard IP55, optional IP56, IP65					
Kühlart	Eigengekühlte Motoren					
Wirkungsgrad	Standard*		High efficiency**		Erhöhte Leistung	High efficiency**
	Standard	Neue Generation	Standard	Neue Generation	Standard	Neue Generation
	1LA7/1LA5	1LE1	1LA9	1LE1	1LA9	1LE1
3000 min-1	0,09 ... 45 kW	3 ... 18,5 kW	0,09 ... 37 kW	3 ... 18,5 kW	0,09 ... 37 kW	4 ... 22 kW
1500 min-1	0,06 ... 45 kW	2,2 ... 15 kW	0,06 ... 30 kW	2,2 ... 15 kW	0,06 ... 30 kW	4 ... 18,5 kW
1000 min-1	0,09 ... 30 kW	1,5 ... 11 kW	0,75 ... 22 kW	1,5 ... 11 kW		2,2 ... 15 kW
750 min-1	0,09 ... 22 kW	0,75 ... 7,5 kW		0,75 ... 7,5 kW		
1500/3000 min-1	0,15 ... 17 kW					
1000/1500 min-1	0,1 ... 26 kW					
750/1500 min-1	0,12 ... 28 kW					
750/1000/1500 min-1	0,15 ... 22 kW					
Kühlart	Fremdgekühlte Motoren ohne Außenlüfter und Lüfterhaube					
Wirkungsgrad	Verbesserter Wirkungsgrad *		Hoher Wirkungsgrad **			
	Standard	Neue Generation		Neue Generation		
	1PP7/1PP5	1LE1		1LE1		
3000 min-1	0,18 ... 37 kW	3 ... 18,5 kW		3 ... 18,5 kW		
1500 min-1	0,12 ... 30 kW	2,2 ... 15 kW		2,2 ... 15 kW		
1000 min-1	0,09 ... 22 kW	1,5 ... 11 kW		1,5 ... 11 kW		
750 min-1	0,09 ... 15 kW	0,75 ... 7,5 kW		0,75 ... 7,5 kW		
Katalog	DA 81.1					

\* IE2 nach IEC 60034-30 für 2-, 4- und 6-polige Motoren 0,75 bis 375 kW

\*\* IE2 nach IEC 60034-30 für 2-, 4- und 6-polige Motoren 0,75 bis 375 kW