




Bemessungsdaten

- ▶ Die Daten gelten für den Betrieb an 3/PE AC 400 V.
- ▶ Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Daten auf die Werkseinstellung mit 8 kHz Schaltfrequenz.

→ Weitere Bemessungsdaten
DS_GD_smd_0001
 Downloaden unter www.lenze.de/dsc

					
Typ. Motorleistung (ASM, 4-polig)	P_N [kW]	1.5	2.2	3	4
Produktschlüssel Ohne Filter		ESMD152L4TXA	ESMD222L4TXA	ESMD302L4TXA	ESMD402L4TXA
Netzspannungsbereich	U_{Netz} [V]	3/PE AC 320 V -0 % ... 528 V +0 %; 45 Hz -0 % ... 65 Hz +0 %			
Netz Bemessungsstrom Ohne Netzdrossel	I_{Netz} [A]	4.8	6.4	8.3	10.6
Ausgangs Bemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	4.1	5.8	7.6	9.4
Max. Ausgangsstrom 8 kHz ¹⁾	I_{max} [A]	6.2	8.7	11.4	14.1
Verlustleistung	P_V [W]	63	92	121	155
Abmessungen H x B x T [mm]					
Höhe	H [mm]			146	
Breite	B [mm]			114	
Tiefe	T [mm]	133			171
Gewicht [kg]		1.4		1.7	1.8
Zulässige Länge der Motorleitung					
Geschirmt ²⁾	l [m]			50	
Ungeschirmt ²⁾	l [m]			100	

¹⁾ 60 s

²⁾ Müssen EMV-Bedingungen eingehalten werden, können sich die zulässigen Leitungslängen reduzieren.

→ Maßblätter
DS_MB_smd_0001
 Downloaden unter www.lenze.de/dsc