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]	**5.5**	**7.5**	**11**
Produktschlüssel Ohne Filter		**ESMD552L4TXA**	**ESMD752L4TXA**	**ESMD113L4TXA**
Netzspannungsbereich	U_{Netz} [V]	3/PE AC 320 V -0 % ... 528 V +0 %; 45 Hz -0 % ... 65 Hz +0 %		
Netzbemessungsstrom Ohne Netzdrossel	I_{Netz} [A]	14.2	18.1	27
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	12.6	16.1	24
Max. Ausgangsstrom 8 kHz [1]	I_{max} [A]	18.9	24	36
Verlustleistung	P_V [W]	254	310	390
Abmessungen H x B x T [mm]				
Höhe	**H** [mm]	146	197	
Breite	**B** [mm]	114	146	
Tiefe	**T** [mm]	171	182	
Gewicht [kg]		1.8	3.2	
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