Bemessungsdaten

- Die Daten gelten für den Betrieb an 1/PE AC 230 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]	**0.25**	**0.37**	**0.55**
Produktschlüssel		**ESMD251X2SFA**	**ESMD371X2SFA**	**ESMD551X2SFA**
Netzspannungsbereich [3]	U_{Netz} [V]	1/N/PE AC 180 V -0 % ... 264 V +0 %; 48 Hz-0 % ... 62 Hz +0 %		
Netzbemessungsstrom Ohne Netzdrossel	I_{Netz} [A]	3.4	5	6
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	1.7	2.4	3
Max. Ausgangsstrom 8 kHz [1]	I_{max} [A]	2.6	3.6	4.5
Verlustleistung	P_V [W]	23	31	34
Abmessungen H x B x T [mm]				
Höhe	**H** [mm]		146	
Breite	**B** [mm]		93	
Tiefe	**T** [mm]	83		92
Gewicht [kg]		0.5		0.6
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.
[3] Filter integriert: Max. 10 m Motorleitung (geschirmt) bei Kategorie C2 nach EN 61800-3

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