




Frequenzumrichter smd Umrichter

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]	0.37	0.75	1.1
Produktschlüssel Ohne Filter		ESMD371L4TXA	ESMD751L4TXA	ESMD112L4TXA
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]	1.6	3	4.3
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	1.3	2.5	3.6
Max. Ausgangsstrom 8 kHz ¹⁾	I_{max} [A]	2	3.8	5.4
Verlustleistung	P_V [W]	31	47	58
Abmessungen H x B x T [mm]				
Höhe	H [mm]		146	
Breite	B [mm]		93	
Tiefe	T [mm]	100	120	146
Gewicht [kg]		0.6	0.8	1
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