



Inverter Drives 8400

Umrichter

Bemessungsdaten

- ▶ Die Daten gelten für den Betrieb an AC 400 V.
- ▶ Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Daten auf die Werkseinstellung.

→ Bemessungsdaten und Maßzeichnungen
DS_GD_8400_0002
 Downloaden unter www.lenze.de/dsc

Typ. Motorleistung 4pol. Asynchronmotor	P	[kW]	4.00	5.50
Produktschlüssel ¹⁾			E84AV□□□4024□□0	E84AV□□□5524□□0
Netzspannungsbereich	U_{AC}	[V]	3/PE AC 320 V-0 % ... 550 V+0 %, 45 Hz-0 % ... 65 Hz+0 %	
DC-Einspeisung	U_{DC}	[V]	DC 455 V -0 % ... 775 V +0 %	
Ausgangsbemessungsstrom ²⁾	I_{N, out}	[A]	9.50	13.0
Max. Leitungslänge ³⁾ ungeschirmte Motorleitung	I_{max}	[m]	100	
	I_{max}	[m]	50	

¹⁾ → 8 - siehe Produktschlüssel

²⁾ Überlast: 150% * I_{N, out} für 60 s, 200% (BaseLine 180%) * I_{N, out} für 3 s

³⁾ technisch mögliche Leitungslänge, unabhängig von EMV-Anforderungen

Abmessungen

Abmessungen Einbaugerät StaterLine, HighLine

Abmessungen				
Höhe	h	[mm]	270	270
Breite	b	[mm]	140	140
Tiefe ⁴⁾	t	[mm]	199	199

⁴⁾ Tiefe 8400 StaterLine, HighLine und TopLine mit Sicherheitstechnik zuzüglich 20 mm

Abmessungen Einbaugerät TopLine

Abmessungen				
Höhe	h	[mm]	270	270
Breite	b	[mm]	140	140
Tiefe ⁴⁾	t	[mm]	214	214