




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]	0.37	0.55	0.75
Produktschlüssel ¹⁾			E84AV□□□3714□□0	E84AV□□□5514□□0	E84AV□□□7514□□0
Netzspannungsbereich	U _{AC}	[V]	3/PE AC 320 V-0 % ... 550 V+0 %, 45 Hz-0 % ... 65 Hz+0 %		
DC-Einspeisung ³⁾	U _{DC}	[V]	DC 455 V -0 % ... 775 V +0 %		
Ausgangsbemessungsstrom ²⁾	I _{N, out}	[A]	1.30	1.80	2.40
Max. Leitungslänge ⁴⁾					
ungeschirmte Motorleitung	I _{max}	[m]	100		
geschirmte Motorleitung	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⁾ 8400 BaseLine nur mit Steckverbinder (Bestellbezeichnung: EW50074/M)

⁴⁾ technisch mögliche Leitungslänge, unabhängig von EMV-Anforderungen

Abmessungen

Abmessungen BaseLine

Abmessungen	h	[mm]			
Höhe	h	[mm]	165	165	165
Breite	b	[mm]	70	70	70
Tiefe ⁵⁾	t	[mm]	165	165	165

⁵⁾ Tiefe 8400 BaseLine mit CANopen (BaseLine C) zuzüglich 5 mm

Abmessungen Einbaugerät StateLine, HighLine

Abmessungen	h	[mm]			
Höhe	h	[mm]	215	215	215
Breite	b	[mm]	70	70	70
Tiefe ⁶⁾	t	[mm]	199	199	199

⁶⁾ Tiefe 8400 StateLine, HighLine und TopLine mit Sicherheitstechnik zuzüglich 20 mm

Abmessungen Einbaugerät TopLine

Abmessungen	h	[mm]			
Höhe	h	[mm]	215	215	215
Breite	b	[mm]	70	70	70
Tiefe ⁶⁾	t	[mm]	214	214	214