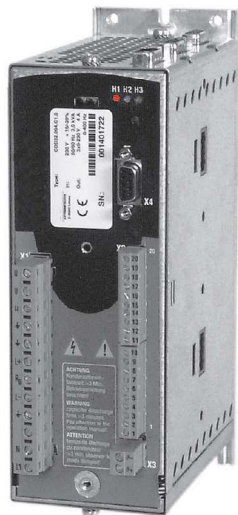




## Servoregler 2,2 A bis 4 A (BG1 + BG2)



CDD3 ., x.xx, , ...

Technische  
Daten

Kühlkonzept

Ausführung

Bitte entnehmen Sie die kompletten Bestelldaten den nachfolgenden Tabellen.

Typ CDD-32.004, Cx.x

Bestellschlüssel

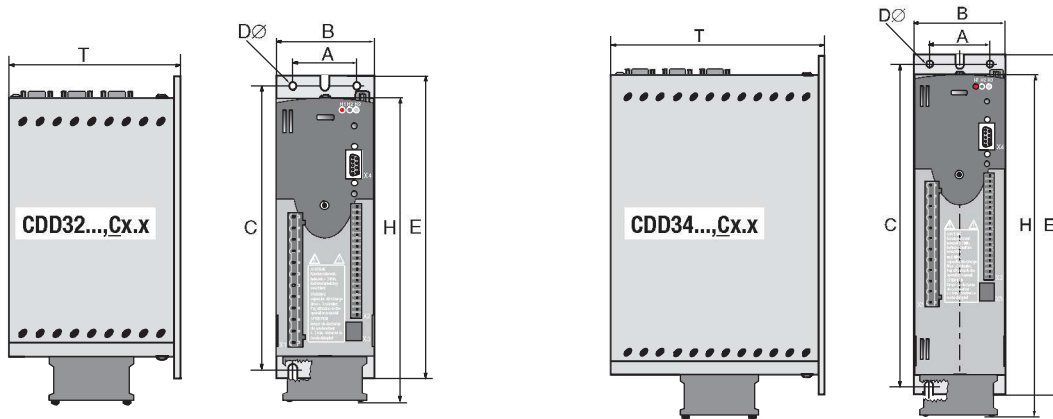
Technische Daten	CDD32.003	CDD32.004	CDD34.003
<b>Ausgang motorseitig<sup>1)</sup></b>			
Spannung	3 x 0 ... 230 V	3 x 0 ... 230 V	3 x 0 ... 400/460 V
Nennstrom effektiv $I_N$	2,4 A	4,0 A	2,2 A
Spitzenstrom $1,8 \times I_N$ für 30 s	4,3 A	7,2 A	4,0 A
Gerätenennleistung	1,0 kVA	1,6 kVA	1,5 kVA
Drehfeldfrequenz		0 ... 400 Hz	
Schaltfrequenz der Endstufe	4, 8, 16 kHz (Werkseinstellung 8 kHz bei 40 °C Kühllufttemperatur)		
<b>Eingang netzseitig</b>			
Netzspannung	1 x 230 V -20 % +15 %	1 x 230 V -20 % +15 %	3 x 400/460 V -25 % +10 %
Strom (mit Netzdrossel)	4,4 A	7,3 A	2,3 A
Unsymmetrie der Netzspannung	-	-	±3 % max.
Frequenz	50/60 Hz ±10 %	50/60 Hz ±10 %	50/60 Hz ±10 %
Verlustleistung bei 4 / 8, 16 kHz	49 / 52 W	63 / 70 W	90 / 97 W
<b>Bremschopper-Leistungselektronik</b>			
Minimaler ohmscher Widerstand eines extern installierten Bremswiderstandes	100 Ω	100 Ω	180 Ω

1) Daten bezogen auf 230 V bzw. 400 V Ausgangsspannung und 8 kHz Schaltfrequenz.



Kühlkonzept	CDD32.003,Cx.x	CDD32.004,Cx.x	CDD34.003,Cx.x
	Cold Plate		
<b>Mechanik</b>			
Schutzart	IP20		
Kühllufttemperatur	45 °C ( bei 4 kHz Schaltfrequenz der Endstufe)		
Gewicht	1,6 kg	2,3 kg	
<b>Montageart</b>			
Einzelmontage	Zusätzliche Kühlung über Montageplatte (unlackiert) von 0,3 m <sup>2</sup>		
Anreihmontage mehrerer Servoregler	mit Zubehör HS32.1BR	mit Zubehör HS32.200 oder HS34.2BR	
<b>Maße</b>	<b>BG1 [mm]</b>	<b>BG2 [mm]</b>	
B (Breite)	70	70	
H (Höhe)	223	248	
T (Tiefe)	120	145	
A	50	50	
C	205	230	
D Ø	4,8	4,8	
E	215	240	

**Maßbilder**



Hinweis: Die Geräte der Baugrößen BG1 und BG2 sind standardmäßig mit Lüftern ausgestattet. Die zugehörigen Kühlkörper finden Sie im Kapitel „Zubehör“.