

## ND42 Servoumrichter

### TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	-5605	-5610	-5620
Nennspannung	VAC	230 / 400 V ~		
Eingangsfrequenz	Hz	50/60		
Anschluss Spannungsbereich	VAC	400 +/- 10%		
Anzahl der Eingangsphasen		3		
Maximal auftretender Einschaltstrom	A	5	5	10
Absicherung (3-phasig)	A	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Stromversorgung Signalspannung		24 VDC +/- 15%, 1A stabilisiert und geerdet, extern		
Leistungsaufnahme Signalspannung		24W, wenn keine Ausgänge angesteuert (pro Ausgang 2,5 W zusätzlich)		
Zwischenkreisspannung bei Nennanschlussspannung	V	560		
Abschaltschwelle bei Überspannung	V	720		
Abschaltschwelle bei Unterspannung	V	180		
Bemessungsausgangsspannung	V <sub>eff</sub>	500		
Anzahl der Ausgangsphasen		3		
Zwischenkreiskapazität	µF	300	300	675
Verlustleistung der Endstufe bei Nennstrom	W	100	130	260
Restspannungsabfall bei Nennstrom	V	10		
Taktfrequenz der Endstufe	kHz	9,76	4,9	4,9
Nennmotorstrom T <sub>u</sub> = 25 °C	A <sub>eff</sub>	5	10	20
Spitzenmotorstrom T <sub>k</sub> = 25 °C	A <sub>eff</sub>	10	20	34
Gewicht	kg	3,8	3,8	4,1
Abmessungen Kompaktgehäuse: 327,5 mm x 190 mm x	mm	90	90	160