

ND42

Servoumrichter

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	-5605	-5610
Nennanschlussspannung	VAC	400	400
Eingangsfrequenz	Hz	50/60	50/60
Anschlussspannungsbereich	VAC	400 +/- 10%	400 +/- 10%
Anzahl der Eingangsphasen		3	3
Anschlusswert bei Nennstrom	kVA	3,5	7
Maximal auftretender Einschaltstrom	A	5	5
Absicherung (3-phasig)	A	3 x 10	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	560
Abschaltschwelle bei Überspannung	V	720	720
Abschaltschwelle bei Unterspannung	V	200	200
Bemessungsausgangsspannung	V _{eff}	500	500
Anzahl der Ausgangsphasen		3	3
Zwischenkreiskapazität	µ F	300	300
Verlustleistung der Endstufe bei Nennstrom	W	100	130
Restspannungsabfall bei Nennstrom	V	6	6
Taktfrequenz der Endstufe	kHz	9,76	4,9
Nennmotorstrom T _u = 25 °C	A _{eff}	5	10
Spitzenmotorstrom T _k = 25 °C	A _{eff}	10	20
Gewicht	kg	3,8	3,8
Abmessungen Kompaktgehäuse: 327,5 mm x 190 mm x	mm	90	90