

## ND32

### Servoumrichter

#### TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	-5605	-5610	-5620
Nennanschlussspannung	VAC	400	400	400
Eingangsfrequenz	Hz	50/60	50/60	50/60
Anschlussspannungsbereich	VAC	400 +/- 10%	400 +/- 10%	400 +/- 10%
Anzahl der Eingangsphasen		3	3	3
Anschlusswert bei Nennstrom	kVA	3,5	7	14
Maximal auftretender Einschaltstrom	A	5	5	5
Absicherung (3-phasig)	A	3 x 10	3 x 20	3 x 40
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	560
Abschaltschwelle bei Überspannung	V	720	720	720
Abschaltschwelle bei Unterspannung	V	200	200	200
Bemessungsausgangsspannung	V <sub>eff</sub>	500	500	500
Anzahl der Ausgangsphasen		3	3	3
Zwischenkreiskapazität	µF	300	300	675
Verlustleistung der Endstufe bei Nennstrom	W	100	130	260
Restspannungsabfall bei Nennstrom	V	6	6	6
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	35
Gewicht	kg	3,8	3,8	5,3
Abmessungen Kompaktgehäuse: 331 mm x 180 mm x	mm	87	87	150