

## ND31 Servoumrichter

### TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	-3202	-3204	-3207	-3212
Nennanschlussspannung	VAC	230	230	230	230
Eingangsfrequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Anschlussspannungsbereich	VAC	20 ... 240	20 ... 240	20 ... 240	20 ... 240
Anzahl der Eingangsphasen		2 bzw. 3	2 bzw. 3	2 bzw. 3	2 bzw. 3
Anschlusswert bei Nennstrom	kVA	0,75	1,5	2,7	4,5
Maximal auftretender Einschaltstrom	A	160	160	160	160
Absicherung (3-phasig)	A	3 x 4	3 x 6	3 x 10	3 x 24
Absicherung (1-phasig)	A <sub>träge</sub>	6	10	16	25
Stromversorgung	24 VDC +/- 15%, 1A stabilisiert und geerdet, extern				
Leistungsaufnahme	24W, wenn keine Ausgänge angesteuert (pro Ausgang 2,5 W zusätzlich)				
Zwischenkreisspannung bei Nennanschlussspannung	V	320	320	320	320
Abschaltschwelle bei Überspannung	V	430	430	430	430
Abschaltschwelle bei Unterspannung	V	30	30	30	30
Bemessungsausgangsspannung	V <sub>eff</sub>	300	300	300	300
Anzahl der Ausgangsphasen		3	3	3	3
Belastungsklasse		III	III	III	III
Belastungsart	Motorlast				
Zwischenkreiskapazität	µF	360	480	480	1320
Verlustleistung der Endstufe bei Nennstrom	W	40	50	60	100
Restspannungsabfall bei Nennstrom	V	4	4	4	4
Taktfrequenz der Endstufe	kHz	19,5	9,76	9,76	9,76
Nennmotorstrom T <sub>u</sub> = 25 °C	A <sub>eff</sub>	2	4	7	12
Spitzenmotorstrom T <sub>k</sub> = 25 °C	A <sub>eff</sub>	4	8	14	24
Gwicht Kompaktgerät	kg	2,7	2,7	2,7	3,5
Abmessungen Kompaktgehäuse: 331 mm x 180 mm x	mm	60	60	60	87