

ND43

Servoumrichter

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	-5620
Nennanschlussspannung	VAC	400
Eingangsfrequenz	Hz	50/60
Anschlussspannungsbereich	VAC	400 +/- 10%
Anzahl der Eingangsphasen		3
Anschlusswert bei Nennstrom	kVA	13
Maximal auftretender Einschaltstrom	A	10
Absicherung (3-phasig)	A	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
Abschaltschwelle bei Überspannung	V	720
Abschaltschwelle bei Unterspannung	V	200
Bemessungsausgangsspannung	V _{eff}	500
Anzahl der Ausgangsphasen		3
Zwischenkreiskapazität	µF	600
Verlustleistung der Endstufe bei Nennstrom	W	
Restspannungsabfall bei Nennstrom	V	
Taktfrequenz der Endstufe	kHz	4,9
Nennmotorstrom T _u = 25 °C	A _{eff} ⁵	20
Spitzenmotorstrom T _k = 25 °C	A _{eff}	40
Gewicht	kg	
Abmessungen Kompaktgehäuse: 327,5 mm x 190 mm x	mm	