

ND21 Servoumrichter

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	-5605	-5610	-5615
Nennanschlussspannung	VAC	400	400	400
Anschlussspannungsbereich	VAC	150 ... 450	150 ... 450	150 ... 450
Anschlusswert bei Nennstrom	kVA	3,5	7,5	10
Maximaler Einschaltstoßstrom (intern begrenzt)	A	9	9	9
Absicherung	A _{träge}	3 x 10	3 x 20	3 x 20
Eigenstromversorgung		eingebautes Schaltnetzteil		
Eigenleistungsaufnahme	W	20	20	20
Zwischenkreisspannung bei Nennanschlussspannung	V	560	560	560
Abschaltschwelle bei Überspannung	V	800	800	800
Abschaltschwelle bei Unterspannung	V	200	200	200
Zwischenkreiskapazität	µF	300	300	300
Verlustleistung der Endstufe bei Nennstrom In	W	50	100	100
Restspannungsabfall bei Nennstrom	V	4	4	4
Taktfrequenz der Endstufe	kHz	9,26	4,6	4,6
Taktfrequenz am Motor	kHz	18,5	9,2	9,2
Nennmotorstrom T _u = 25 °C	A _{eff}	5	10	15
Spitzenmotorstrom T _k = 25 °C	A _{eff}	10	20	20
Impulsleistung Ballastschaltung	kW	15,5	15,5	15,5
Einschaltschwelle (Schwellenautomatik)	V	725 - 750	725 - 750	725 - 750
Abmessungen 19"-Modul	mm	229 x 100 x 71	229 x 100 x 71	229 x 100 x 142
Abmessungen Kompaktgerät	mm	327 x 180 x 86	327 x 180 x 86	327 x 180 x 170
Gewicht 19"-Modul	kg	1,15	1,15	2
Gewicht Kompaktgerät	kg	3,6	3,6	5