

BUSCK

VARIATORER

Variator typ VB finns i tre storlekar för motorstorlekarna 63, 71 och 80. Jämfört med en frekvensstyrning har variatorn fördelen att momentet ökar när varvtalet sänks. Variatorn sitter normalt ihop med en snäckväxel för att få önskat varvtalsintervall.

En variator ska startas upp försiktigt och köras in. Belasta inte med maxlast till att börja med. Varvtalet på variatorn får endast justeras när variatorn snurrar.

Olja i variatorerna är mineralolja ISO VG32. Olja är förfyllt enligt horisontellt montage, B5, B6, B7. Vid annat montage ska olja fyllas på enligt tabell nedan.



Montering	UDL002	UDL005	UDL010	UD020	UD050	UD100
B5 B6 B7	0,11	0,15	0,38	0,8	1,55	2,58
B8 V1 V5	0,29	0,46	0,86	1,72	2,75	4,47
V3 V6	0,29	0,46	0,86	1,09	2,29	4,24

n1	motor	typ	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max
1400	0.18kW	UDL002 - 63B5	880	170	1,5	3
1400	0.25kW	UDL005 - 71B5	1000	200	2	6
1400	0.37kW	UDL005 - 71B5	1000	200	3	6
1400	0.55kW	UDL010 - 80B5	1000	200	4,4	12
1400	0.75kW	UDL010 - 80B5	1000	200	6	12
1400	1.1kW	UD020 - 90B5	1000	170	9	18
1400	1.5kW	UD020 - 90B5	1000	170	12	24
1400	2.2kW	UD050 - 100B5	1000	200	18	36
1400	3kW	UD050 - 100B5	1000	200	24	48
1400	4kW	UD050 - 100B5	1000	200	32	64
1400	7.5kW	UD100 - 132B5	1000	200	59	118

Typ	Artikelnummer
UDL002 63B5	W30206
UDL005 71B5	W30507
UDL010 80B5	W31008
UD020 90B5	W32009
UD050 100/112B5	W35010
UD100 132B5	W39913