

6. Wariatory prędkości UD/L

UDL - 0,75 C B5 B5

① ② ③ ④ ⑤

Nr	Opis
1	Symbol bezstopniowego regulatora prędkości obrotowej w obudowie aluminiowej
2	Moc silnika
3	Typ reduktora ślimakowego lub walcowego
4	1 - B3 wykonanie na łapach 2 - B5 wykonanie kołnierzowe
5	Sposób montażu



UDL..B3



UDL..B5

Dane znamionowe bezstopniowych regulatorów prędkości obrotowej serii UDL (wariatory UDL)

$n_1=1400$ r/min

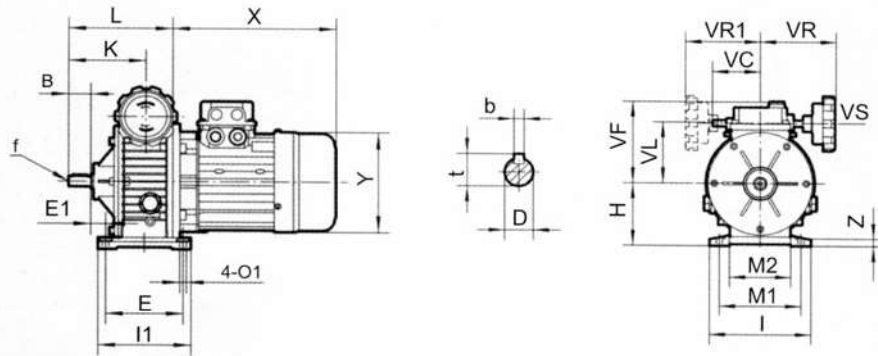
B	Model	i	n_2 [r/min]	M_2 [Nm]
1.18KW	UDL0.18	1.6~8.2	880~170	1.5~3
0.37KW	UDL0.37	1.4~7	1000~200	3~6
0.55KW	UDL0.55	1.4~7	1000~200	4~8
0.75KW	UDL0.75	1.4~7	1000~200	6~12
1.1KW	UD1.1	1.4~7	1000~200	9~18
1.5KW	UD1.5	1.4~7	1000~200	12~24
2.2KW	UD2.2	1.4~7	1000~200	18~36
3.0KW	UD3.0	1.4~7	1000~200	24~48
4.0KW	UD4.0	1.4~7	1000~200	32~64
5.5KW	UD5.5	1.4~7	1000~200	45~90
7.5KW	UD7.5	1.4~7	1000~200	59~118

Dane znamionowe bezstopniowych regulatorów prędkości obrotowej (wariatorów) w zestawie z przekładnią ślimakową lub walcową (przykłady)

$n_1=1400$ r/min, i = przełożenie przekładni ślimakowej lub walcowej

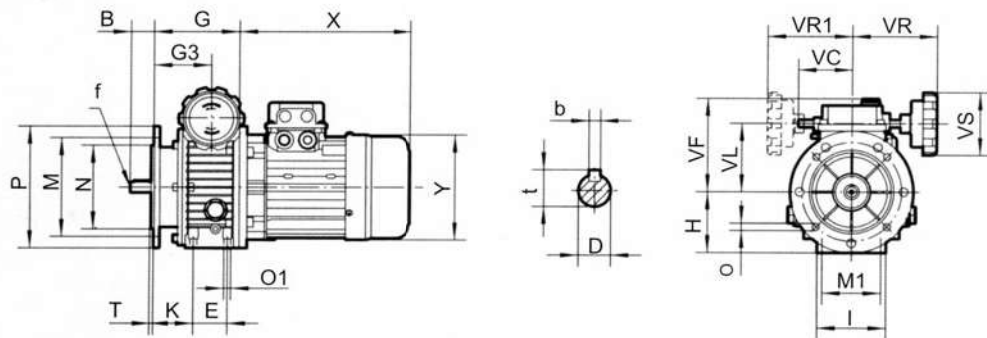
Model	i	n_2 [r/min]	M_2 [Nm]
UDL0.18-CB3	5	176~34	7~15
UDL0.37-CB3	5	200~40	15~30
UDL0.75-CB3	5	200~40	30~60

Wykonanie B3



	B	D _{J6}	E	E ₁	H	I	I ₁	K	L	M ₁	M ₂	O ₁	VC	VF	VL	VR	VR ₁	VS	b	f	t	X	Y	Z
UDL0.18B3	23	11	105	18	80	145	120	88	136	110	71	9	71	111	78	110	110	85	4	-	12.5	200	120	10
UDL0.37B3	30	14	104	20	93	149	125	104	140	120	96	9	71	123	90	110	110	85	5	M6	16	227	141	10
UDL0.75B3	40	19	125	26	113	190	150	126	179	160	135	11	79	140	107	120	120	110	6	M6	21.5	268	160	15
UD1.1B3	40	24	105	35	100	207	130	136	187	160	115	13	-	124	102	150	-	110	8	M8	27	265	195	15
UD1.5B3	50	24	115	54	123	241	150	165	238	190	143	13	-	144	122	150	-	110	8	M8	27	290	195	18
UD2.2B3	60	30	230	25	150	300	270	191	268	245	190	14	-	188	150	150	-	110	8	M8	33	320	215	25
UD3.0B3	60	30	230	25	150	300	270	191	268	245	190	14	-	188	150	150	-	110	8	M8	33	320	215	25
UD4.0B3	60	30	230	25	150	300	270	191	269	245	190	14	-	188	150	150	-	110	8	M8	33	340	240	25
UD5.5B3	70	35	250	33	200	365	290	201	319	315	245	18	-	-	192	192	-	110	10	M10	38	395	275	30
UD7.5B3	70	35	250	33	200	365	290	201	319	315	245	18	-	-	192	192	-	110	10	M10	38	435	275	30

Wykonanie B5



	B	D _{J6}	E	G	G ₃	H	I	M	M ₁	N	D	D ₁	P	T	K	VC	VF	VL	VR	VR ₁	VS	b	f	t	X	Y	Z
UDL0.18B5	23	11	50	113	64.5	70	72	115	60	95	9	M6	140	3.5	46	71	111	78	110	110	85	4	-	13	200	120	10
UDL0.37B5	30	14	40	110	74	80	90	130	77	110	9	M8	160	3.5	53	71	123	90	100	110	85	5	M6	16	227	141	10
UDL0.75B5	40	19	58	139	85.5	100	98	165	84	130	11	M8	200	3.5	60	79	140	107	120	120	110	6	M6	22	268	160	15
UD1.1B5	40	24	-	147	95	98	207	165	-	130	11	-	200	3.5	-	-	124	102	150	-	110	8	M8	27	265	195	15
UD1.5B5	50	24	-	188	115	126	241	165	-	130	11	-	200	3.5	-	-	144	122	150	-	110	8	M8	27	290	195	18
UD2.2B5	60	30	-	208	131	150	270	165	-	130	15	-	300	4	-	-	188	150	160	-	110	8	M8	33	320	215	25
UD3.0B5	60	30	-	208	131	150	270	265	-	230	15	-	300	4	-	-	188	150	160	-	110	8	M8	33	320	215	25
UD4.0B5	60	30	-	208	131	150	270	265	-	230	15	-	300	4	-	-	188	150	160	-	110	8	M8	33	340	240	25
UD5.5B5	70	35	-	244	131	200	-	300	-	250	19	-	350	5	-	-	-	192	194	-	110	10	M10	38	395	275	30
UD7.5B5	70	35	-	244	131	200	-	300	-	250	19	-	350	5	-	-	-	192	194	-	100	10	M10	38	435	275	30