

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AC

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich	Anzugsmoment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll				
D 80 ...-2	0.75	0.75	VLT 5001	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 215 1.83 0.04	10 445 2.55 0.12	50 2820 2.55 0.75	60 80 100	5.25	90 B	EEx e II T4	SEE 01 ATEX 3223	E1005C-3.1X	
D 80 ...-2	1.1	1.1	VLT 5002	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 215 1.83 0.04	10 445 2.55 0.12	50 2690 3.9 1.1	60 3260 3.2 1.1	80 100	5.25	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1005C-3.2X
D 90 L...-2	1.85	1.5	VLT 5003	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 220 4.45 0.10	10 500 4.95 0.26	50 2890 4.95 1.5	60 4620 3.1 1.5	80 100	7.8	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1007C-3.1X
D 90 L...-2	1.85	2.2	VLT 5004	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 220 4.45 0.10	10 500 4.95 0.26	50 2785 7.55 2.2	60 3355 6.25 2.2	80 100	7.8	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1007C-3.2X
D 100 L...-2	2.5	2.2	VLT 5004	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 195 6.55 0.13	10 485 7.25 0.37	50 2895 7.25 2.2	60 4615 4.55 2.2	80 100	12.3	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1008C-3.1X
D 100 L...-2	2.5	2.2	VLT 5004	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 210 5.55 0.12	10 495 6.55 0.34	50 2895 7.25 2.2	60 4615 4.55 2.2	80 100	12.3	90 B	EEx e II T4	SEE 01 ATEX 3223	E1008C-3.1X
D 100 L...-2	2.5	3.0	VLT 5005	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 195 6.55 0.13	10 485 7.25 0.37	50 2795 10.3 3.0	60 3360 8.55 3.0	80 100	12.3	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1008C-3.2X

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AC

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich						Anzugsmoment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll	
D 112 M...-2	3.3	3.0	VLT 5005	Frequenz [Hz]	5	10	50	60	80	100	19.0	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1009C-3X
				Drehzahl [min-1]	230	2900	4605	5740								
				Drehmoment [Nm]	9.9	9.9	6.2	4.15								
				Leistung [kW]	0.24	3.0	3.0	2.5								
				Spannung [V]		400										
				Strom [A]		5.7										
D 112 M...-2	4	4.0	VLT 5006	Frequenz [Hz]	5	10	50	60	80	100	20	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1010C-3X
				Drehzahl [min-1]	200	475	2885	4585	5745							
				Drehmoment [Nm]	11.9	13.2	13.2	8.35	5.5							
				Leistung [kW]	0.25	0.66	4.0	4.0	3.3							
				Spannung [V]		400										
				Strom [A]		7.9										
D 132 S...-2	4.6	4.0	VLT 5006	Frequenz [Hz]	5	10	50	60	80	100	23.2	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1011C-3X
				Drehzahl [min-1]	225	2920	4640	5720								
				Drehmoment [Nm]	13.1	13.1	8.25	6.0								
				Leistung [kW]	0.31	4.0	4.0	3.6								
				Spannung [V]		400										
				Strom [A]		8.7										
D 132 S...-2	5.5	5.5	VLT 5008	Frequenz [Hz]	5	10	50	60	80	100	26.8	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1012C-3X
				Drehzahl [min-1]	265	490	2900	4595	5860							
				Drehmoment [Nm]	13.1	18.1	18.1	11.4	6.5							
				Leistung [kW]	0.36	0.93	5.5	5.5	4.0							
				Spannung [V]		400										
				Strom [A]		10.7										
D 132 M...-2	7.5	7.5	VLT 5011	Frequenz [Hz]	5	10	50	60	80	100	34.7	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1013C-3X
				Drehzahl [min-1]	235	480	2895	4620	5870							
				Drehmoment [Nm]	18.0	24.7	24.7	15.5	8.95							
				Leistung [kW]	0.44	1.24	7.5	7.5	5.5							
				Spannung [V]		400										
				Strom [A]		15.1										
D 160 M...-2	10	10.0	VLT 5016	Frequenz [Hz]	5	10	50	60	80	100	37.1	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1015C-3X
				Drehzahl [min-1]	250	525	2925	4675	5885							
				Drehmoment [Nm]	24.3	32.6	32.6	20.4	12.2							
				Leistung [kW]	0.64	1.79	10.0	10.0	7.5							
				Spannung [V]		400										
				Strom [A]		19.0										
D 160 L...-2	12.5	12.5	VLT 5016	Frequenz [Hz]	5	10	50	60	80	100	51.4	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1016C-3X
				Drehzahl [min-1]	240	515	2920	4665	5875							
				Drehmoment [Nm]	32.5	40.9	40.9	25.6	16.3							
				Leistung [kW]	0.82	2.21	12.5	12.5	10.0							
				Spannung [V]		400										
				Strom [A]		23.5										

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AG

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich	Anzugs-moment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll					
D 180 M...-2	15	15.0	VLT 5022	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 245 40.5 1.04	10 525 48.8 2.68	50 2935 48.8 15.0	60 3520 40.7 15.0	80 100	77.1	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1017C-3X
D 180L.....-2	15		VLT 5022	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 270 40.3 1.14	10 555 48.4 2.81	50 2960 48.4 15.0	60 3550 40.4 15.0	80 100	98.3	130	F	EEx e II T4	SNCH 03 ATEX 3452	E1018C-3.1X
D 180L...-2	20		VLT 5027	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 290 40.3 1.14	10 555 48.4 2.81	50 2930 65.23 20.0	60 3520 40.7 15.0	80 100	81.00	130	F	EEx e II T3	SNCH 03 ATEX 3452	E1018C-3.2X
D 200L....-2	24		VLT 5032	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 290 40.3 1.14	10 555 48.4 2.81	50 2935 78.1 24.0	60 3520 40.7 15.0	80 100	109.00	110	F	EEx e II T4	SNCH 03 ATEX 3452	E1020C-3X
D225M...-2	28		VLT 5042	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 250 77	10 555 48.4 2.81	50 2950 90.6 28.0	60 3520 40.7 15.0	80 100	123.00	130	F	EEx e II T3	SNCH 03 ATEX 3452	E1021C-3X
D 63...-4	0.18		VLT 5000	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 290 40.3 1.14	10 555 48.4 2.81	50 2935 78.1 24.0	60 3520 40.7 15.0	80 100		130	F	EEx e II T3	SNCH 03 ATEX 3452	E1024C-3X
D 63...-4	0.18		VLT 5000	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 290 40.3 1.14	10 555 48.4 2.81	50 2935 78.1 24.0	60 3520 40.7 15.0	80 100		130	F	EEx e II T4	SNCH 03 ATEX 3452	E1024C-3X

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AG

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich	Anzugsmoment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll
D 71 ...-4	0.37	0.37	VLT 5001	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] 65 155 1360 Drehmoment [Nm] 1.70 2.05 2.60 Leistung [kW] 0.01 0.03 0.37 Spannung [V] 400 Strom [A] 1.0	2.95		110 B	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1026C-3X
D 71 ...-4	0.37	0.37	VLT 5001	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] 65 155 1360 Drehmoment [Nm] 1.70 2.05 2.60 Leistung [kW] 0.01 0.03 0.37 Spannung [V] 400 Strom [A] 1.0	2.95		110 B	EEx e II T4	SEE 01 ATEX 3223	E1026C-3X
D 80 ...-4	0.75	0.75	VLT 5001	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] 80 200 1365 Drehmoment [Nm] 3.05 3.75 5.25 Leistung [kW] 0.03 0.08 0.75 Spannung [V] 400 Strom [A] 1.85	6.3		110 B	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1028C-3X
D 80 ...-4	0.75	0.75	VLT 5001	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] 80 200 1365 Drehmoment [Nm] 3.05 3.75 5.25 Leistung [kW] 0.03 0.08 0.75 Spannung [V] 400 Strom [A] 1.85	6.3		110 B	EEx e II T4	SEE 01 ATEX 3223	E1028C-3X
D 90 L...-4	1.35	1.5	VLT 5003	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] 85 210 1410 Drehmoment [Nm] 7.3 9.05 10.2 Leistung [kW] 0.07 0.20 1.5 Spannung [V] 400 Strom [A] 3.05	13.47		130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1031C-3X
D 90 L...-4	1.1	1.1	VLT 5002	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] 100 210 1405 Drehmoment [Nm] 5.0 6.05 7.5 Leistung [kW] 0.05 0.13 1.1 Spannung [V] 400 Strom [A] 2.45	9.54		110 B	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1032C-3X
D 90 L...-4	1	1.1	VLT 5002	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] 100 210 1405 Drehmoment [Nm] 5.0 6.05 7.5 Leistung [kW] 0.05 0.13 1.1 Spannung [V] 400 Strom [A] 2.45	9.54		110 B	EEx e II T4	SEE 01 ATEX 3223	E1032C-3X
D 100 L...-4	1.5		VLT 5003	Frequenz [Hz] 5 10 50 60 80 100 Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]			130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1034C-3X

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AG

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich	Anzugs-moment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll				
D 100 L...-4	2.5	3.0	VLT 5005	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 110 9.95 0.11	10 240 12.0 0.30	50 1385 20.7 3.0	60 80 100	22.00	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1035C-3X
D 100 L...-4	2.2	2.2	VLT 5004	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 80 8.9 0.07	17 420 14.8 0.65	50 1415 14.8 2.2	60 80 100	Kaltzustand 16.70	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1036C-3X
D 100 L...-4	2	2.2	VLT 5004	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 95 7.2 0.07	10 225 9.95 0.23	50 1415 14.8 2.2	60 80 100	19.53	90	B	EEx e II T4	SEE 01 ATEX 3223	E1036C-3X
D 112 M...-4	3.6	3.0	VLT 5005	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 110 14.4 0.17	10 210 19.9 0.44	50 1440 19.9 3.0	60 80 100	32.79	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1037C-3.1X
D 112 M...-4	3.6	4.0	VLT 5006	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 110 14.4 0.17	10 210 19.9 0.44	50 1390 27.5 4.0	60 80 100	32.79	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1037C-3.2X
D 112 M...-4	2.2		VLT 5004	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60 80 100		130	F	EEx e II T4	SEE 01 ATEX 3223	E1038C-3X
D 132 S...-4	5	4.0	VLT 5006	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 115 23.5 0.28	10 265 26.3 0.73	50 1455 26.3 4.0	60 80 100	54.65	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1039C-3.1X

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AC

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich						Anzugsmoment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll	
D 132 S...-4	5	5.5	VLT 5008	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 115 23.5 0.28	10 265 26.3 0.73	50 1425 36.9 5.5 400 12.5	60 1715 30.6 5.5	80	100 2905 13.1 4.0	54.65	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1039C-3.2X
D 132 M...-4	6.8	5.5	VLT 5008	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 105 36.1 0.40	10 1455 36.1 5.5 400 11.9	50 1455 36.1 5.5 400 11.9	60 1715 41.8 7.5	80	100 2905 18.1 5.5	52.97	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1041C-3.1X
D 132 M...-4	6.8	7.5	VLT 5011	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 105 36.1 0.40	10 1430 50 7.5 400 15.6	50 1430 50 7.5 400 15.6	60 1715 41.8 7.5	80	100 2905 18.1 5.5	52.97	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1041C-3.2X
D 160 M...-4	10	7.5	VLT 5011	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 125 48.6 0.64	10 1475 48.6 7.5 400 16.5	50 1475 48.6 7.5 400 16.5	60 1715 41.8 7.5	80	100 2950 24.3 7.5	81.12	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1043C-3.1X
D 160 M...-4	10	11.0	VLT 5016	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 125 48.6 0.64	10 1455 72 11.0 400 22.5	50 1455 72 11.0 400 22.5	60 1750 60 11.0	80	100 2950 24.3 7.5	81.12	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1043C-3.2X
D 160 L...-4	13.5	11.0	VLT 5016	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 120 71.5 0.90	10 1470 71.5 11.0 400 23.5	50 1470 71.5 11.0 400 23.5	60 1715 35.7 11.0	80	100 2940 35.7 11.0	105.33	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1045C-3.1X
D 160 L...-4	13.5	15.0	VLT 5016	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 120 71.5 0.90	10 1450 99 15.0 400 32	50 1450 99 15.0 400 32	60 1745 82 15.0	80	100 2940 35.7 11.0	105.33	130	F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1045C-3.2X

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AC

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich	Anzugsmoment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll
D 180 L....-4	17.5	15.0	VLT 5022	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 125 97.5 1.27	10 1470 97.5 15.0	50 60 80 100	179.00	130 F	EEx e II T3 SEE 01 ATEX 3223 E1048C-3.1X
D 180 L....-4	17.5	18.5	VLT 5022	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 125 97.5 1.27	10 1460 121 18.5	50 60 80 100	179.00	130 F	EEx e II T3 SEE 01 ATEX 3223 E1048C-3.2X
D 200 L....-4	24	22	VLT 5032	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 125 120 1.57	10 270 143 4.05	50 60 80 100	154.49	130 F	EEx e II T3 SEE 01 ATEX 3223 E1050C-3X
D 225 SR....-4	30	30	VLT 5042	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 130 155 2.11	10 275 175 5.05	50 60 80 100	200.13	130 F	EEx e II T3 SEE 01 ATEX 3223 E1052C-3X
D 225 MR....-4	36	37	VLT 5052	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 125 194 2.54	10 275 213 6.15	50 60 80 100	228.21	130 F	EEx e II T3 SEE 01 ATEX 3223 E1054C-3X
D 250 MR....-4	44	45	VLT 5062	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5 130 240 3.27	10 280 259 7.6	50 60 80 100	309.14	130 F	EEx e II T3 SEE 01 ATEX 3223 E1056C-3X
D 280 SR....-4	58		VLT 5000	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10 50 60 80 100			130 F	EEx e II T3 SEE 01 ATEX 3223 E1057C-3X

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AC

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich	Anzugsmoment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll					
D 280 MR...-4	70		VLT 5000	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60	80	100		130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1058C-3X
D 63...-6	0.12		VLT 5000	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60	80	100		130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1081C-3X
D 71...-6	0.25		VLT 5000	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60	80	100		130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1083C-3X
D 80...-6	0.55		VLT 5000	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60	80	100		130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1085C-3X
D 90L...-6	0.75		VLT 5002	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50 921	60	80	100		130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1087C-3X
D100L...-6	1.1		VLT 5003	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50 931	60	80	100	24.00	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1088C-3X
D 112 M...-6	1.5		VLT 5004	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60	80	100		130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1089C-3X

Bemessungsgrößen Leumann & Uhlmann Motoren mit VLT 5000 Umrichtern



Leumann & Uhlmann AG

Motortyp	P Netz [kW]	P FU [kW]	FU Typ	Regelbereich	Anzugsmoment [Nm]	TMS-U NAT [°C]	Th. cl.	Kennzeichnung	ATEX Nr.	Messprotokoll				
D 132 S...-6	2.2		VLT 5005	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60	80	100	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1090C-3X
D 132 M...-6	3		VLT 5006	Frequenz [Hz] Drehzahl [min-1] Drehmoment [Nm] Leistung [kW] Spannung [V] Strom [A]	5	10	50	60	80	100	130 F	EEx e II T3	SEE 01 ATEX 3223	E1091C-3X