Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
1 Stufen- IEC - Kurzschlussanker - Normmotoren
3000 min^{-1} (2 polig)
Spannung: < BG 90 220-240/380-420 V bei 50 Hz
220-280/380-480 V bei 60 Hz
≥ BG 100 380-420 V bei 50 Hz
380-480 V bei 60 Hz
Isol. Kl. F, geschlossen mit Aussenventilation

Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
Moteurs normalisés IEC, 1 vitesse
3000 min^{-1} (2 pôles)
Tension: < BG 90 220-240/380-420 V à 50 Hz
220-280/380-480 V à 60 Hz
≥ BG 100 380-420 V à 50 Hz
380-480 V à 60 Hz
isolation cl. F, carcasse fermée, autoventilé

Typ	P_N [kW]	n_N [min^{-1}]	I_N [A]	cos φ	η [%]	M_N [Nm]	I_A / I_N	Oberfl.Temp.max. (Zone 21/22) [°C]	J_{MOT} [kgm^2]	Gew. ca. [kg]	Prüf. Nr.
63 K-2	0.180	2820	0.88/0.51	0.82	62	0.60	3.7	110	0.00016	4.0	1001
63 N-2	0.250	2830	1.18/0.68	0.82	65	0.80	4.0	110	0.00020	4.5	1002
71 K-2	0.370	2740	1.73/1.00	0.82	65	1.30	3.5	110	0.00035	5.0	1003
71 N-2	0.550	2800	2.36/1.36	0.82	71	1.90	4.3	80	0.00045	6.6	1004
80 K-2	0.750	2855	3.00/1.73	0.86	73	2.50	5.6	110	0.00085	8.2	1005
80 N-2	1.100	2845	4.16/2.40	0.87	76	3.70	6.1	110	0.00110	9.9	1006
90 S-2	1.500	2860	5.72/3.30	0.85	77	5.00	5.5	95	0.00150	12.9	1007
90 L-2	2.200	2880	7.97/4.60	0.85	81	7.30	6.3	95	0.00200	15.7	1008
100 L-2	3.000	2895	6.10	0.85	84	9.90	6.8	95	0.00380	25.0	1009
112 M-2	4.000	2900	7.70	0.88	85	13.20	7.2	110	0.00550	33.0	1010
112 MP-2	5.500	2900	10.70	0.87	85	18.10	7.5	95	0.00770	36.0	1011
132 S-2	5.500	2915	11.10	0.85	84	18.00	5.2	110	0.01600	50.0	1012
132 SA-2	7.500	2915	14.70	0.86	86	24.60	6.3	110	0.02100	60.0	1013
132 MP-2	11.000	2900	20.60	0.91	85	36.20	7.5	130	0.02700	63.0	1014
160 M-2	11.000	2915	21.20	0.86	87	36.00	6.0	120	0.03400	96.0	1015
160 MA-2	15.000	2925	28.20	0.87	88	49.00	6.4	120	0.04000	107.0	1016
160 L-2	18.500	2935	34.40	0.86	90	60.20	7.1	130	0.05200	117.0	1017
180 M-2	22.000	2935	41.00	0.88	88	72.00	6.5	130	0.08600	165.0	1018
200 L-2	30.000	2950	53.00	0.89	92	97.00	6.6	80	0.14000	240.0	1019
200 LA-2	37.000	2950	64.00	0.90	93	120.00	6.9	130	0.17200	260.0	1020
225 M-2	45.000	2955	77.00	0.90	94	145.00	6.9	130	0.24000	310.0	1021
250 M-2	55.000	2965	93.00	0.91	94	177.00	6.9	110	0.45000	415.0	1022
280 S-2	75.000	2975	128.00	0.90	94	241.00	7.0	115	0.79000	570.0	1023
280 M-2	90.000	2975	150.00	0.91	95	289.00	7.0	120	0.92000	610.0	1024
315 S-2	110.000	2980	186.00	0.90	95	353.00	7.0	110	1.30000	790.0	1025
315 M-2	132.000	2980	225.00	0.90	94	423.00	7.0	115	1.50000	850.0	1026
315 LK-2	160.000	2980	265.00	0.91	96	513.00	7.0	120	1.80000	990.0	1027
315 L-2	200.000	2980	325.00	0.92	97	641.00	7.0	130	2.30000	1100.0	1028

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage! / *Autres types et exécutions sur demande!*

Notizen / *Notices*:

Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
1 Stufen- IEC - Kurzschlussanker - Normmotoren
1500 min^{-1} (4 polig)
Spannung: < BG 90 220-240/380-420 V bei 50 Hz
220-280/380-480 V bei 60 Hz
≥ BG 100 380-420 V bei 50 Hz
380-480 V bei 60 Hz
Isol. Kl. F, geschlossen mit Aussenventilation

Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
Moteurs normalisés IEC, 1 vitesse
1500 min^{-1} (4 pôles)
Tension: < BG 90 220-240/380-420 V à 50 Hz
220-280/380-480 V à 60 Hz
≥ BG 100 380-420 V à 50 Hz
380-480 V à 60 Hz
isolation cl. F, carcasse fermée, autoventilé

Typ	P_N [kW]	n_N [min^{-1}]	I_N [A]	cos φ	η [%]	M_N [Nm]	I_A / I_N	Oberfl.Temp.max. (Zone 21/22) [°C]	J_{MOT} [kgm^2]	Gew. ca. [kg]	Prüf. Nr.
63 K-4	0.120	1350	0.73/0.42	0.75	55	0.80	3.7	100	0.24462	4.0	1029
63 N-4	0.180	1350	0.97/0.56	0.77	60	1.30	4.0	130	0.00016	4.5	1030
71 K-4	0.250	1350	1.32/0.76	0.79	60	1.80	3.5	100	0.00020	4.8	1031
71 N-4	0.370	1370	1.78/1.03	0.80	65	2.60	4.3	100	0.00025	6.0	1032
80 K-4	0.550	1395	2.51/1.45	0.82	67	3.80	5.6	100	0.00051	8.0	1033
80 N-4	0.750	1395	3.22/1.86	0.81	72	5.10	6.1	100	0.00063	9.4	1034
90 S-4	1.100	1410	4.59/2.65	0.83	72	7.50	5.5	115	0.00125	12.3	1035
90 L-4	1.500	1420	5.98/3.45	0.82	77	10.10	6.3	115	0.00125	15.6	1036
100 L-4	2.200	1420	5.0	0.82	79	14.80	5.5	110	0.00125	26.0	1037
100 LA-4	3.000	1420	6.50	0.83	80	20.20	6.2	110	0.00204	28.0	1038
112 M-4	4.000	1440	8.30	0.83	84	26.50	6.5	110	0.00260	43.0	1039
112 ML-4	5.500	1435	12.70	0.77	81	36.60	6.5	120	0.00388	36.0	1040
132 S-4	5.500	1455	11.40	0.81	86	36.10	6.3	110	0.00388	52.0	1041
132 M-4	7.500	1455	15.10	0.82	87	49.20	6.7	110	0.00499	63.0	1042
132 ML-4	9.200	1445	20.00	0.80	83	60.80	7.4	115	0.00499	67.0	1043
132 ML-4	10.000	1440	21.00	0.81	85	66.30	7.0	120	0.01014	67.0	1044
160 M-4	11.000	1460	21.50	0.84	88	72.00	6.3	110	0.01303	101.0	1045
160 L-4	15.000	1460	28.50	0.84	90	98.10	7.2	110	0.01014	114.0	1046
180 M-4	18.500	1465	34.00	0.86	91	121.00	5.8	110	0.02113	157.0	1047
180 L-4	22.000	1460	40.00	0.87	91	144.00	5.7	130	0.02793	170.0	1048
200 L-4	30.000	1465	54.00	0.88	91	196.00	6.9	130	0.03778	255.0	1049
225 S-4	37.000	1475	67.00	0.86	93	240.00	7.0	120	0.02793	300.0	1050
225 M-4	45.000	1475	80.00	0.87	93	291.00	7.0	120	0.02793	330.0	1051
250 M-4	55.000	1480	97.00	0.87	94	355.00	6.7	120	0.05417	435.0	1052
280 S-4	75.000	1485	133.00	0.86	95	482.00	6.7	130	0.07116	610.0	1053
280 M-4	90.000	1485	159.00	0.86	95	579.00	6.8	130	0.07116	660.0	1054
315 S-4	110.000	1485	195.00	0.86	95	707.00	6.7	130	0.11290	830.0	1055
315 M-4	132.000	1485	232.00	0.86	95	848.00	7.2	130	0.13390	910.0	1056

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage! / *Autres types et exécutions sur demande!*

Notizen / *Notices*:

Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
1 Stufen- IEC - Kurzschlussanker - Normmotoren
1000 min^{-1} (6 polig)
Spannung: < BG 90 220-240/380-420 V bei 50 Hz
220-280/380-480 V bei 60 Hz
≥ BG 100 380-420 V bei 50 Hz
380-480 V bei 60 Hz
Isol. Kl. F, geschlossen mit Aussenventilation

Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
Moteurs normalisés IEC, 1 vitesse
1000 min^{-1} (6 pôles)
Tension: < BG 90 220-240/380-420 V à 50 Hz
220-280/380-480 V à 60 Hz
≥ BG 100 380-420 V à 50 Hz
380-480 V à 60 Hz
isolation cl. F, carcasse fermée, autoventilé

Typ	P_N [kW]	n_N [min^{-1}]	I_N [A]	cos φ	η [%]	M_N [Nm]	I_A / I_N	Oberfl.Temp.max. (Zone 21/22) [°C]	J_{MOT} [kgm^2]	Gew. ca. [kg]	Prüf. Nr.
63 K-6	0.090	890	0.73/0.42	0.61	51	1.00	2.3	120	0.21298	4.0	1059
63 L-6	0.120	890	1.09/0.63	0.60	46	1.30	2.1	130	0.36225	4.0	1060
71 K-6	0.180	835	1.07/0.62	0.75	56	2.10	2.3	120	0.36225	6.3	1061
71 N-6	0.250	850	1.35/0.78	0.76	61	2.80	2.7	120	0.66929	6.3	1062
80 K-6	0.370	920	2.08/1.20	0.72	62	3.80	3.1	120	0.00019	7.5	1063
80 N-6	0.550	910	2.77/1.60	0.74	67	5.80	3.4	120	0.00101	9.4	1064
90 S-6	0.750	915	3.64/2.10	0.76	68	7.80	3.7	120	0.00191	12.5	1065
90 L-6	1.100	915	5.02/2.90	0.77	71	11.50	3.8	120	0.00191	15.7	1066
100 L-6	1.500	925	4.0	0.75	74	15.50	3.2	120	0.00239	26.0	1067
112 M-6	2.200	940	5.5	0.78	78	22.40	4.6	120	0.00239	30.0	1068
112 ML-6	3.000	930	7.40	0.75	78	30.80	4.6	130	0.00419	33.0	1069
132 S-6	3.000	950	7.20	0.76	79	30.20	4.2	95	0.00419	48.0	1070
132 M-6	4.000	950	9.40	0.76	81	40.20	4.5	115	0.00857	53.0	1071
132 MA-6	5.500	950	12.80	0.76	82	55.30	5.8	115	0.01580	61.0	1072
160 M-6	7.500	960	17.00	0.74	86	74.60	4.6	115	0.02722	103.0	1073
160 L-6	11.000	960	24.50	0.74	88	109.40	4.8	115	0.03229	124.0	1074
180 L-6	15.000	975	31.00	0.80	87	147.00	6.0	120	0.03838	170.0	1075
200 L-6	18.500	975	37.00	0.81	89	181.00	5.9	120	0.08121	230.0	1076
200 LA-6	22.000	975	44.00	0.81	89	215.00	6.0	120	0.10916	240.0	1077
225 M-6	30.000	975	61.00	0.84	92	293.00	5.7	120	0.16685	305.0	1078
250 M-6	37.000	980	68.00	0.84	92	361.00	6.0	130	0.27888	410.0	1079
280 S-6	45.000	980	81.00	0.86	93	438.00	6.0	120	0.00081	540.0	1080
280 M-6	55.000	985	100.00	0.86	93	534.00	6.2	130	0.00101	580.0	1081
315 S-6	75.000	985	136.00	0.86	93	725.00	6.2	120	0.00191	770.0	1082
315 M-6	90.000	985	162.00	0.86	93	870.00	6.2	130	0.00239	830.0	1083
315 LK-6	110.000	985	198.00	0.85	94	1063.00	6.6	130	0.00323	970.0	1084
315 L-6	132.000	985	235.00	0.86	94	1278.00	6.6	130	0.00419	1060.0	1085
315 LV-6	160.000	985	280.00	0.87	95	1547.00	6.6	130	0.00657	1100.0	1086

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage! / *Autres types et exécutions sur demande!*

Notizen / *Notices*:

Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
1 Stufen- IEC - Kurzschlussanker - Normmotoren
750 min^{-1} (8 polig)
Spannung: < BG90 220-240/380-420 V bei 50 Hz
220-280/380-480 V bei 60 Hz
≥ BG100 380-420 V bei 50 Hz
380-480 V bei 60 Hz
Isol. Kl. F, geschlossen mit Aussenventilation

Eusas
Zone 21: II2D ExtD A21 T**°C IP65
Zone 22: II3D ExtD A22 T**°C IP55
Moteurs normalisés IEC, 1 vitesse
750 min^{-1} (8 pôles)
Tension: < BG 90 220-240/380-420 V à 50 Hz
220-280/380-480 V à 60 Hz
≥ BG100 380-420 V à 50 Hz
380-480 V à 60 Hz
isolation cl. F, carcasse fermée, autoventilé

Typ	P_N [kW]	n_N [min^{-1}]	I_N [A]	cos φ	η [%]	M_N [Nm]	I_A / I_N	Oberfl.Temp.max. (Zone 21/22) [°C]	J_{MOT} [kgm^2]	Gew. ca. [kg]	Prüf. Nr.
63 N-8	0.040	630	0.48/0.28	0.62	33	0.60	1.6	110	0.00857	4.0	1087
71 K-8	0.090	630	0.61/0.35	0.66	1	1.40	2.4	110	0.01580	6.3	1088
71 N-8	0.120	655	1.00/0.58	0.59	51	1.70	2.2	110	0.03446	6.3	1089
80 K-8	0.180	675	1.35/0.78	0.66	50	2.50	2.4	120	0.04594	7.5	1090
80 N-8	0.250	670	1.94/1.12	0.62	52	3.60	2.6	110	0.08939	9.4	1091
90 S-8	0.370	655	2.01/1.16	0.76	61	5.40	2.8	115	0.00042	10.5	1092
90 L-8	0.550	650	2.81/1.62	0.76	64	8.10	2.9	130	0.00042	13.2	1093
100 L-8	0.750	680	2.20	0.76	65	10.50	3.0	130	0.00063	22.0	1094
100 LA-8	1.100	680	3.2	0.76	72	15.40	3.4	130	0.00063	22.0	1095
112 M-8	1.500	705	4.2	0.70	79	20.30	3.7	130	0.00079	38.0	1096
112 MP-8	2.200	695	6.20	0.70	73	30.20	3.9	130	0.00079	45.0	1097
132 S-8	2.200	695	5.70	0.74	75	30.20	3.9	130	0.00124	64.0	1098
132 M-8	3.000	700	7.60	0.74	77	40.90	4.1	120	0.00124	76.0	1099
132 MP-8	4.000	690	11.50	0.68	74	55.40	3.9	115	0.00155	76.0	1100
160 M-8	4.000	715	10.00	0.72	80	53.40	4.5	95	0.00155	58.0	1101
160 MA-8	5.500	710	13.00	0.73	84	74.00	4.7	110	0.00251	67.0	1102
160 L-8	7.500	715	17.70	0.72	85	100.20	5.3	115	0.00251	88.0	1103
180 L-8	11.000	730	25.00	0.74	86	144.00	5.6	115	0.00251	166.0	1104
200 L-8	15.000	730	31.00	0.78	90	196.00	5.2	120	0.00251	225.0	1105
225 S-8	18.500	725	38.00	0.80	88	244.00	5.0	120	0.00451	300.0	1106
225 M-8	22.000	725	44.00	0.81	89	290.00	5.0	130	0.00451	325.0	1107
250 M-8	30.000	730	58.00	0.81	92	392.00	5.0	120	0.01225	435.0	1108
280 S-8	37.000	730	70.00	0.82	93	483.00	5.5	130	0.01225	550.0	1109
280 M-8	45.000	735	84.00	0.83	93	585.00	5.5	130	0.01837	600.0	1110
315 S-8	55.000	735	104.00	0.82	93	712.00	6.0	120	0.01837	740.0	1111
315 M-8	75.000	735	140.00	0.82	94	971.00	6.2	130	0.03912	850.0	1112
315 LK-8	90.000	735	169.00	0.82	94	1165.00	6.6	120	0.03912	990.0	1113
315 L-8	110.000	735	205.00	0.82	94	1423.00	6.6	130	0.13390	1100.0	1114

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage! / *Autres types et exécutions sur demande!*

Notizen / *Notices*: