



ASA

Flameproof motors Ex d / Ex de II CT4

Motoren mit druckfester Kapselung Ex d / Ex de II CT4

Motori antideflagranti Ex d / Ex de II CT4

Technical data

Technische Daten

Dati tecnici

Motor type Motor Typ Tipo motore	P _n kW	n rpm	I _n [A] (400V)	η %	cosφ	I _p I _n	M _p M _n	M _{max} M _n	m kg
2 poles / 2 pole / 2 poli									
ASA 63a-2	0,18	2630	0,54	63,6	0,75	3,5	3,1	3,1	11
ASA 63b-2	0,25	2685	0,69	67,8	0,77	3,8	3,1	3,1	12
ASA 71a-2	0,37	2700	0,94	71,2	0,8	3,4	2,4	2,4	16
ASA 71b-2	0,55	2790	1,34	72	0,82	3,7	2,7	2,7	17
ASA 80a-2	0,75	2700	1,72	75	0,84	4,5	2,3	2,6	21
ASA 80b-2	1,1	2700	2,44	76,6	0,85	4,5	2,5	2,6	24
ASA 90S-2	1,5	2720	3,28	78,5	0,84	5	2,5	2,5	29
ASA 90L-2	2,2	2800	4,58	81,5	0,85	5	2,8	2,8	36
ASA 100LW-2	3	2825	5,82	83,6	0,89	5,5	3,1	3,3	45
ASA 112M-2	4	2850	7,89	86,1	0,85	6,2	3,1	3,1	56
ASA 132Sa-2	5,5	2860	10,8	86,1	0,85	6,45	3,2	3,2	85
ASA 132Sb-2	7,5	2850	14,3	87,12	0,87	6,8	3,1	3,2	90
ASA 160Ma-2	11	2925	20,3	88,7	0,88	7	2,3	2,4	130
ASA 160Mb-2	15	2925	28,0	89,81	0,86	7	2,2	2,4	150
ASA 160L-2	18,5	2925	34,2	90,5	0,86	7	2,3	2,5	170
ASA 180M-2	22	2925	39,3	90,8	0,89	7,5	2,6	2,8	200
ASA 200La-2	30	2925	52,0	91,5	0,91	7	2,4	2,7	270
ASA 200Lb-2	37	2925	64,4	92,2	0,9	6,7	2,2	2,8	300
ASA 225M-2	45	2925	78,6	92,85	0,89	7	2	2,5	330
ASA 250M-2	55	2940	93,6	93,25	0,91	7	2,4	2,45	430
ASA 280S-2	75	2960	128	94	0,9	7,1	2,3	2,4	560
ASA 280M-2	90	2960	154	93,92	0,9	7,1	2	2,25	690
ASA 315S-2	110	2960	185	94,2	0,91	7,5	2,1	2,6	800
ASA 315M-2	132	2960	222	94,5	0,91	7,5	2,1	2,2	880
ASA 315MX-2	160	2975	271	94,8	0,9	7,5	2,3	2,4	1170
ASA 315LY-2	200	2975	339	94,69	0,9	7,5	2,3	2,4	1270



Motor type Motor Typ Tipo motore	P _n kW	n rpm	I _n [A] (400V)	η %	cosφ	I _p I _n	M _p M _n	M _{max} M _n	m kg
--	----------------------	----------	------------------------------	--------	------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---------

4 poles / 4 pole / 4 poli

ASA 63a-4	0,12	1295	0,40	62,7	0,69	3	2,4	2,4	12
ASA 63b-4	0,18	1305	0,58	63,5	0,7	3,3	2,7	2,7	13
ASA 71a-4	0,25	1420	0,77	67,3	0,7	4,1	2,4	2,7	15
ASA 71b-4	0,37	1360	1,05	71,6	0,71	3,5	2,6	2,6	16
ASA 80a-4	0,55	1400	1,55	72,1	0,71	4,5	2,3	2,6	22,5
ASA 80b-4	0,75	1360	2,01	74,66	0,72	4	2,3	2,6	23
ASA 90S-4	1,1	1395	2,76	76,8	0,75	4,7	2,7	2,6	28
ASA 90L-4	1,5	1400	3,48	78,8	0,79	4,6	2,3	2,5	36
ASA 100LW-4	2,2	1420	4,96	81,1	0,79	5	2,5	2,6	43
ASA 100LX-4	3	1410	6,44	83	0,81	4,8	2,5	2,6	48
ASA 112M-4	4	1420	7,9	85	0,86	5,8	2,6	2,8	58
ASA 132S-4	5,5	1445	11,0	87	0,83	6	2,5	2,7	90
ASA 132M-4	7,5	1455	14,7	87,5	0,84	6,5	2,1	2,3	103
ASA 160M-4	11	1450	20,3	88,7	0,88	6,3	2,2	2,4	145
ASA 160L-4	15	1450	27,5	89,5	0,88	6,5	2,3	2,4	160
ASA 180M-4	18,5	1450	33,9	90,5	0,87	6	2	2,4	200
ASA 180L-4	22	1460	40,6	91	0,86	6,2	2	2,3	218
ASA 200L-4	30	1460	54,4	91,5	0,87	7	2	2,6	300
ASA 225S-4	37	1460	65,6	92,5	0,88	7	2	2,6	330
ASA 225M-4	45	1460	79,4	93	0,88	7,4	2	2,4	350
ASA 250M-4	55	1460	96,7	93,3	0,88	7,1	2,5	2,6	430
ASA 280S-4	75	1470	127	93,8	0,91	7,25	2,4	2,4	590
ASA 280M-4	90	1470	155	94,1	0,89	7	1,9	2	690
ASA 315S-4	110	1470	185	94,3	0,91	7,1	2,1	2,2	800
ASA 315M-4	132	1470	224	94,54	0,90	7	2,3	2,3	880
ASA 315MX-4	160	1480	280	94,7	0,87	6,5	2,1	2,2	1150
ASA 315LZ-4	200	1480	345	95,21	0,88	6,5	2,1	2,2	1315



Motor type Motor Typ Tipo motore	P _n kW	n rpm	I _n [A] (400V)	η %	cosφ	I _p I _n	M _p M _n	M _{max} M _n	m kg
6 poles / 6 pole / 6 poli									
ASA 71a-6	0,18	895	0,58	61	0,74	3,2	2,3	2,4	15
ASA 71b-6	0,25	910	0,77	65,5	0,72	3,6	2,5	2,7	16
ASA 80a-6	0,37	910	1,09	67	0,73	3,6	2	2,5	22
ASA 80b-6	0,55	910	1,66	68,5	0,7	4	2,2	2,3	24
ASA 90S-6	0,75	910	1,99	71,5	0,76	3,2	2	3,4	30
ASA 90L-6	1,1	910	2,82	74	0,76	4	2,4	2,6	33
ASA 100LX-6	1,5	955	3,70	77	0,76	4,6	1,9	2,2	48
ASA 112M-6	2,2	960	5,29	79	0,76	5,7	2,2	2,3	57
ASA 132S-6	3	954	6,94	81	0,77	5,3	2,7	2,9	90
ASA 132Ma-6	4	945	8,81	84	0,78	5,5	2,1	2,2	100
ASA 132Mb-6	5,5	955	11,5	86,5	0,8	6	2,4	2,6	110
ASA 160M-6	7,5	960	15,6	88	0,79	6,5	2	2,1	140
ASA 160L-6	11	960	22,7	88,5	0,79	6,5	1,9	2	160
ASA 180L-6	15	960	30,4	89	0,8	6,5	1,8	2	225
ASA 200La-6	18,5	960	36,9	90,5	0,8	6,7	2	2,5	285
ASA 200Lb-6	22	960	42,2	91,73	0,82	6,2	2	2,3	300
ASA 225M-6	30	965	56,4	91,41	0,84	6,9	1,8	2,4	350
ASA 250M-6	37	975	68,3	92,01	0,85	7,2	2,7	2,7	430
ASA 280S-6	45	975	82,1	92	0,86	6,2	1,9	2	560
ASA 280M-6	55	980	100,1	92,2	0,86	6,7	2	2,1	690
ASA 315S-6	75	980	134	92,78	0,87	7,3	2,4	2,5	790
ASA 315M-6	90	985	158	93,5	0,88	7,5	2,3	2,4	880
ASA 315MX-6	110	985	199	93,96	0,85	6,5	2	2,2	1110
ASA 315LX-6	132	985	235	94,2	0,86	6,5	2	2,2	1110
ASA 315LY-6	160	985	284	94,5	0,86	6,5	2	2,2	1210



Motor type Motor Typ Tipo motore	P _n kW	n rpm	I _n [A] (400V)	η %	cosφ	I _p I _n	M _p M _n	M _{max} M _n	m kg
--	----------------------	----------	------------------------------	--------	------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---------

8 poles / 8 pole / 8 poli

ASA 71-8	0,09	630	0,45	50	0,58	2,9	3	3,3	16
ASA 80a-8	0,18	660	0,80	53	0,61	2,9	3,1	3,3	22
ASA 80b-8	0,25	670	0,91	62	0,64	3	3,2	3,3	24
ASA 90S-8	0,37	680	1,28	66	0,63	3	2,9	3,1	31
ASA 90L-8	0,55	690	1,72	67	0,69	3,3	2,8	3	34
ASA 100LW-8	0,75	700	2,24	70	0,69	3,8	2	2,3	43
ASA 100LX-8	1,1	705	3,23	72,4	0,68	4,1	2	2,3	48
ASA 112M-8	1,5	725	4,08	74,7	0,71	4,5	1,4	1,9	58
ASA 132S-8	2,2	710	5,70	78,5	0,71	5,17	1,76	2,13	90
ASA 132M-8	3	712	7,23	82	0,73	5,84	1,8	1,84	110
ASA 160Ma-8	4	720	10,2	82	0,69	4,5	1,95	2	130
ASA 160Mb-8	5,5	720	13,5	84	0,7	5,2	2,1	2,2	140
ASA 160L-8	7,5	720	18,2	85	0,7	5	2	2,1	160
ASA 180L-8	11	720	24,3	86	0,76	5	1,8	1,9	225
ASA 200L-8	15	720	30,8	89,1	0,79	5,2	2	2,3	300
ASA 225S-8	18,5	720	36,6	90,1	0,81	6,5	1,8	2,2	345
ASA 225M-8	22	720	42,6	91	0,82	6,5	1,8	2	350
ASA 250M-8	30	730	58,7	91	0,81	6,5	2,2	2,3	430
ASA 280S-8	37	730	73,4	91	0,8	4,9	1,8	1,9	560
ASA 280M-8	45	730	88,3	92	0,8	6,2	2,1	2,5	690
ASA 315S-8	55	730	106	92,5	0,81	5,9	1,8	1,9	800
ASA 315M-8	75	735	142	93	0,82	5,5	1,8	2	880
ASA 315MX-8	90	735	181	93,1	0,77	5,9	1,8	2	1110
ASA 315LY-8	110	735	218	93,3	0,78	5,9	1,8	2	1200
ASA 315LZ-8	132	735	261	93,5	0,78	5,5	1,8	2	1280