elsto

aandrijftechniek | Stokvis Group

Prijslijst 10

Elektromotoren
Regelaars

www.elsto.nl

Loosterweg 7
2115 TL Voorhout

T +31(0)252 219123
F +31(0)252 231660
E info@elsto.nl
I www.elsto.nl

Product	Fabrikaat	Type	Pagina
Inhoud en voorwaarden			2
Meerprijzen			3
Draaistroommotoren gietijzer	ELSTO	HG	4
Draaistroommotoren aluminium	ELSTO	ET/ES	4
Draaistroommotoren aluminium	AEG Lafert	AM	5
Draaistroommotoren aluminium	Bonfiglioli	BN	5
Hoogrendement draaistroommotoren aluminium	AEG Lafert	AMHE	5
Poolomschakelbare draaistroommotoren	AEG Lafert	AM	6
Poolomschakelbare draaistroommotoren met kwadratisch koppel	AEG Lafert	AMV	6
Cirkelzaagmotoren	AEG Lafert	LM/ST	6
Draaistroommotoren met opgebouwde frequentieregelaar	Elprom	GEMF	6
Draaistroomremmotoren met DC-rem of AC-rem	AEG Lafert	AMK/AMAC	7
Draaistroomremmotoren met houdrem	AEG Lafert	AMS	8
Eénfase motoren met bedrijfscondensator	AEG Lafert	AMM	8
Eénfase motoren met bedrijfscondensator en startcondensator	AEG Lafert	AMME	8
ATEX Exe II T3 zone 1,2,21,22 draaistroommotoren	Elprom	J2-2H	9
ATEX Exe II T3 zone 1,2,21,22 poolomschakelbare motoren	Elprom	J2-3H	9
ATEX Exe II T3 zone 1,2,21,22 éénfase motoren	Elprom	K2-4H	9
Motorspansleden	Bonfiglioli	PML	9
Motorspanrails	Desch	DIN42923	9
ATEX explosieveilige draaistroommotoren	Euromotori	MAK/ASA	10
ATEX explosieveilige éénfase motoren	Euromotori	MAK-M	10
ATEX explosieveilige modulaire remmen met IEC aanbouwflens	Coel Motori	VIS	10
Elektrische trilmotoren	Koolen	KBM/KBC	11
Pneumatische trilmotoren	Koolen	KBG	11
PM gelijkstroommotoren met koelribben	ELSTO	SPM	12
PM gelijkstroommotoren met koelribben	Bonfiglioli	BC	12
Netspanning gevoede gelijkstroomregelingen 0-180V DC	Penta Power	KB	12
PM gelijkstroommotoren gladde behuizing	ELSTO	CPM	13
PM gelijkstroommotoren compact uitvoering	ELSTO	PMDC	13
Batterij gevoede gelijkstroomregelingen	ELSTO	DCDC	13
DC speed controllers	ELSTO	BPM	13
Low cost frequentieregelaars tot 2,2kW ook IP65 behuizing	Bonfiglioli	Synthesis	14
Standaard frequentieregelaars tot 2,2kW éénfase voeding	Bonfiglioli	Synplus	14
Standaard frequentieregelaars met noodstop en veldbus tot 11kW	Bonfiglioli	Agile	14
High Performance frequentieregelaars tot 132kW	Bonfiglioli	Active Cube	14
Toebehoren voor frequentieregelaar serie Agile en Active Cube	Bonfiglioli		15
Toebehoren voor frequentieregelaar serie Active Cube	Bonfiglioli		15
Servomotoren en connectoren	Bonfiglioli	BTD/BCR	15
Verkoopadressen			16

© Copyright ELSTO aandrijftechniek, Voorhout

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van ELSTO aandrijftechniek te Voorhout. Ondanks alle aan de inhoud van deze catalogus bestede zorg, kan ELSTO aandrijftechniek geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen. Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Netto meerprijzen in euro's *) bouwgrootte volgens IEC

Uitvoering	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	≥ 280
IP56	32	32	36	44	48	53	70	99	140	154	174	191	prijzen op aanvraag
IP65	37	37	43	51	55	62	81	114	161	177	201	222	
TENV	48	48	53	62	66	73	95	128	174	190	216	238	
Regendak	19	19	19	19	23	26	37	37	prijzen op aanvraag				
Tropenisolatie	8	8	8	12	12	21	21	30	30	40	40	53	
Stilstandsverwarming	35	35	38	38	44	47	53	71	84	99	113	133	
Scheepsuitvoering	30	30	30	41	43	47	51	56	67	85	91	98	
PTC's / thermo-contacten	53	53	53	58	58	58	81	87	101	101	117	117	
Geforceerde koeling	140	140	159	159	176	176	219	276	276	358	358	451	
Encoder **)	201	201	214	214	214	346	346	346	414	414	414	414	
Speciale kleur	16	16	16	20	22	25	25	27	33	37	43	48	
Epoxy coating (2 comp.)	26	26	26	34	44	56	64	86	106	128	148	170	

*) *De vermelde meerprijzen zijn netto prijzen, en niet van toepassing op ATEX-motoren en trilmotoren*

**) *Encoder 1024p/omw. - A, $\bar{A}$, B, $\bar{B}$, O, $\bar{O}$ - 5-30V DC - IP65. Overige specificaties op aanvraag.*

Overige bruto meerprijzen

Uitvoering	Prijs
Flensuitvoeringen volgens IEC	10%
Gefixeerde lagering	15%
Voorgespannen lagering	10%
Montage positie V3, V6, V19	5%

Netto prijs verklaringen / certificaten

Uitvoering	Netto prijs
Verklaringen t.b.v. CE markering	gratis
Certificate of Compliance	10
Certificaat van oorsprong	15
Kopie certificaat EEXe/EEXd motoren	gratis
Origineel certificaat EEXe/EEXd motoren	15

Standaard levering kortsluitankermotoren

- Efficiency klasse IE2 (productiedatum vanaf 2010)
- B3 voetuitvoering
- Beschermingsklasse IP55 (IEC29-5) voor draaistroommotoren
- Beschermingsklasse IP54 voor eenfase en gelijkstroommotoren
- Afwerking RAL5010 (blauw) primer (uitgezonderd Bonfiglioli)
- Kunststof aansluitwartel (uitgezonderd EEXd-motoren)
- Franko levering boven € 500,- netto orderbedrag binnen Nederland
- Prijzen in Euro's, exclusief BTW

Overige uitvoeringen *(prijs op aanvraag)*

- Afwijkende flenzen
- Tweede aseind
- Tweede montageflens (aan waaierzijde)
- Speciale assen
- Speciale lagering (hoge temperatuur e.d.)
- Terugloopsper
- Aangebouwde encoder (absoluut of incrementeel)
- Tussengebouwde ringpulsgever
- Andere spanningen en frequenties
- Hogere isolatieklasse
- Geluidsarme uitvoering
- Werkschakelaar
- Overbelastingsbeveiliging
- Speciale wartels
- Hogere balanceringsklasse ("R" of "S")
- CSA-keur
- UL-keur

Standaard spanningen draaistroommotoren

Tot en met 2,2 kW	230V (Δ) ± 10% (driehoek) 400V (Y) ± 10% (ster)
Vanaf 3 kW	400V (Δ) ± 10% (driehoek) 690V (Y) ± 10% (ster)

Op onze leveringen binnen Nederland zijn van toepassing de algemene leveringsvoorwaarden, dd. 19 oktober 1998 door de vereniging voor de Metaal-elektrotechnische industrie "F.M.E." ter griffe van de Arrondisementsrechtbank te 's Gravenhage, behoudens de artikelen waarvoor afwijkende en aanvullende bepalingen zijn opgenomen. Op onze leveringen binnen België zijn de leveringsvoorwaarden van Boekholt transmissions van toepassing. Een afschrift hiervan wordt u desgewenst gaarne toegezonden.

Draaistroommotoren met gietijzeren behuizing - serie HG fabrikaat ELSTO

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
HG80M1-2	0,75	88
HG80M2-2	1,1	100
HG90S-2	1,5	116
HG90L-2	2,2	129
HG100L-2	3	175
HG112M1-2	4	215
HG112M2-2	5,5	270
HG132S1-2	5,5	324
HG132S2-2	7,5	359
HG132M1-2	9,2	476
HG132M2-2	11	482
HG160M1-2	11	532
HG160M2-2	15	557
HG160L-2	18,5	644
HG180M-2	22	825
HG200L1-2	30	1.107
HG200L2-2	37	1.222
HG225M-2	45	1.646
HG250M-2	55	2.055
HG280S-2	75	2.492
HG280M1-2	90	2.964
HG280M2-2	110	4.265
HG315S-2	110	5.456
HG315M-2	132	5.756
HG315L1-2	160	5.971
HG315L2-2	200	6.567
HG355M1-2	220	8.958
HG355M2-2	250	9.442
HG355L1-2	280	10.169
HG355L2-2	315	10.895

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
HG80M1-4	0,55	88
HG80M2-4	0,75	95
HG80M3-4	1,1	106
HG90S-4	1,1	111
HG90L1-4	1,5	125
HG90L2-4	2,2	154
HG100L1-4	2,2	163
HG100L2-4	3	177
HG112M1-4	4	225
HG112M2-4	5,5	293
HG132S-4	5,5	324
HG132M1-4	7,5	370
HG132M2-4	9,2	476
HG132M3-4	11	512
HG160M-4	11	557
HG160L-4	15	614
HG180M-4	18,5	763
HG180L-4	22	849
HG200L-4	30	1.111
HG225S-4	37	1.408
HG225M-4	45	1.574
HG250M1-4	55	1.951
HG250M2-4	75	2.227
HG280S-4	75	2.492
HG280M1-4	90	2.828
HG280M2-4	110	3.698
HG315S-4	110	4.607
HG315M-4	132	5.160
HG315L1-4	160	6.028
HG315L2-4	200	6.630
HG355M1-4	220	8.716
HG355M2-4	250	8.958
HG355L1-4	280	9.684
HG355L2-4	315	10.410
HG355L3-4	355	15.719

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
HG80M1-6	0,37	91
HG80M2-6	0,55	102
HG90S-6	0,75	111
HG90L-6	1,1	127
HG100L-6	1,5	173
HG112M-6	2,2	216
HG132S-6	3	312
HG132M1-6	4	359
HG132M2-6	5,5	375
HG160M-6	7,5	557
HG160L-6	11	614
HG180L-6	15	849
HG200L1-6	18,5	1.056
HG200L2-6	22	1.163
HG225M-6	30	1.568
HG250M-6	37	1.932
HG280S-6	45	2.444
HG280M-6	55	2.778
HG315S-6	75	4.874
HG315M-6	90	5.149
HG315L1-6	110	5.999
HG315L2-6	132	6.639
HG355M1-6	160	8.716
HG355M2-6	185	8.958
HG355M3-6	200	9.200
HG355L1-6	220	9.684
HG355L2-6	250	10.410

8-polig 750rpm

Type code	P kW	Prijs €
HG80M1-8	0,18	101
HG80M2-8	0,25	105
HG90S-8	0,37	119
HG90L-8	0,55	133
HG100L1-8	0,75	180
HG100L2-8	1,1	195
HG112M-8	1,5	255
HG132S-8	2,2	328
HG132M-8	3	377
HG160M1-8	4	511
HG160M2-8	5,5	565
HG160L-8	7,5	616
HG180L-8	11	849
HG200L-8	15	1.097
HG225S-8	18,5	1.388
HG225M-8	22	1.554
HG250M-8	30	1.932
HG280S-8	37	2.444
HG280M-8	45	2.778
HG315S-8	55	4.452
HG315M-8	75	5.159
HG315L1-8	90	5.944
HG315L2-8	110	6.300
HG355M1-8	132	8.716
HG355M2-8	160	9.200
HG355L1-8	185	9.684
HG355L2-8	200	10.410

Draaistroommotoren met aluminium behuizing - serie ET/ES fabrikaat ELSTO

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
ET 63M2A	0,18	68
ET 63M2B	0,25	70
ET 71M2A	0,37	78
ET 71M2B	0,55	86
ET 80M2A	0,75	101
ET 80M2B	1,1	108
ET 90S2A	1,5	135
ET 90L2A	2,2	150
ET 100L2A	3	196
ET 112M2A	4	255
ET 112M2C	5,5	328
ET 132S2A	5,5	338
ET 132S2C	7,5	387
ET 132M2A	11	500
ES 160M2A	11	521
ES 160M2B	15	601
ES 160L2A	18,5	677
ES 180M2A	22	856
ES 200L2A	30	1.203
ES 200L2B	37	1.323
ES 225M2A	45	1.667
ES 250M2A	55	2.605

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
ET 63M4A	0,12	68
ET 63M4B	0,18	70
ET 71M4A	0,25	77
ET 71M4B	0,37	83
ET 71M4C	0,55	92
ET 80M4A	0,55	101
ET 80M4B	0,75	108
ET 90S4A	1,1	128
ET 90L4A	1,5	146
ET 100L4A	2,2	175
ET 100L4B	3	202
ET 112M4B	4	256
ET 132S4C	5,5	347
ET 132M4B	7,5	449
ET 132M4C	11	540
ES 160M4B	11	575
ES 160L4A	15	663
ES 180M4B	18,5	862
ES 180L4B	22	919
ES 200L4C	30	1.268
ES 225S4A	37	1.589
ES 225M4C	45	1.812
ES 250M4C	55	2.487

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
ET 71M6A	0,18	93
ET 71M6B	0,25	102
ET 80M6A	0,37	124
ET 80M6B	0,55	137
ET 90S6A	0,75	142
ET 90L6B	1,1	164
ET 100L6A	1,5	218
ET 112M6A	2,2	286
ET 132S6B	3	387
ET 132M6A	4	437
ET 132M6B	5,5	506
ES 160M6B	7,5	564
ES 160L6B	11	732
ES 180L6A	15	985
ES 200L6B	18,5	1.366
ES 200L6C	22	1.548
ES 225M6C	30	1.782

ELSTO aandrijftechniek • Loosterweg 7 • 2215 TL Voorhout NL • Tel. +31(0)252 219123 • Fax +31(0)252 231660 • Mail: info@elsto.nl • Site: www.elsto.nl

Draaistroommotoren met aluminium behuizing - serie AM fabrikaat AEG-Lafert

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AM 56Z AA 2	0,09	86
AM 56Z BA 2	0,12	87
AM 63Z AA 2	0,18	89
AM 63Z BA 2	0,25	96
AM 63Z CA 2	0,37	98
AM 71Z AA 2	0,37	100
AM 71Z BA 2	0,55	112
AM 71Z CA 2	0,75	120
AM 80Z AA 2	0,75	128
AM 80Z BA 2	1,1	139
AM 80Z CA 2	1,5	154
AM 90S AA 2	1,5	160
AM 90S BA 2	1,8	182
AM 90L CA 2	2,2	204
AM 90L DA 2	3	225
AM 100L AA 2	3	237
AM 100L BA 2	4	265
AM 100L CA 2	5,5	281
AM 112M AA 2	4	309
AM 112M BA 2	5,5	353
AM 112M CA 2	7,5	383
AM 132S YA 2	5,5	410
AM 132S ZA 2	7,5	464
AM 132M ZA 2	9,2	558
AM 132M RA 2	11	602
AM 132M TA 2	15	651
AM 160M VA 2	11	732
AM 160M XA 2	15	965
AM 160L XA 2	18,5	1.140
AM 160L RA 2	22	1.249

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
AM 56Z AA 4	0,06	86
AM 56Z BA 4	0,09	87
AM 63Z AA 4	0,12	89
AM 63Z BA 4	0,18	96
AM 63Z CA 4	0,25	97
AM 71Z AA 4	0,25	98
AM 71Z BA 4	0,37	110
AM 71Z CA 4	0,55	117
AM 80Z AA 4	0,55	116
AM 80Z BA 4	0,75	126
AM 80Z CA 4	1,1	141
AM 90S AA 4	1,1	149
AM 90L BA 4	1,5	176
AM 90L CA 4	1,8	196
AM 90L DA 4	2,2	207
AM 100L AA 4	2,2	217
AM 100L BA 4	3	250
AM 100L CA 4	4	282
AM 112M AA 4	4	320
AM 112M BA 4	5,5	364
AM 132S ZA 4	5,5	430
AM 132M ZA 4	7,5	506
AM 132M RA 4	9,2	601
AM 132M TA 4	11	650
AM 160M XA 4	11	790
AM 160L XA 4	15	1.027
AM 160L ZA 4	18,5	1.233

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AM 71Z AA 6	0,18	105
AM 71Z BA 6	0,25	117
AM 80Z AA 6	0,37	121
AM 80Z BA 6	0,55	139
AM 90S AA 6	0,75	158
AM 90L BA 6	1,1	194
AM 100L AA 6	1,5	222
AM 100L BA 6	1,8	249
AM 112M AA 6	2,2	290
AM 112M BA 6	3	344
AM 132S ZA 6	3	385
AM 132M YA 6	4	487
AM 132M ZA 6	5,5	613
AM 132M TA 6	7,5	704
AM 160M ZA 6	7,5	799
AM 160L ZA 6	11	1.103

8-polig 750rpm

Type code	P kW	Prijs €
AM 71Z AA 8	0,12	123
AM 80Z AA 8	0,25	163
AM 90S AA 8	0,37	201
AM 90L BA 8	0,55	242
AM 100L AA 8	0,75	266
AM 100L BA 8	1,1	342
AM 112M AA 8	1,5	399
AM 132S ZA 8	2,2	523
AM 132M ZA 8	3	638
AM 160M YA 8	4	771
AM 160M ZA 8	5,5	965
AM 160L ZA 8	7,5	1.195

Speciale motorflenzen voor AEG-Lafert motoren *)

IEC grootte	Kleinere flenzen		Grotere flenzen	
	B5	B14	B5	B14
56	-	-	-	63
63	56	56	71	71 - 80
71	56 - 63	63	80 - 90	80 - 90
80	63 - 71	63 - 71	-	100 - 112
90S-L	63 - 71	71 - 80	100	132
100L	71 - 80	90	-	132
112M	80 - 90	90	-	132
132S	112	112	-	160
132M	112	112	160	160
160M	-	132	-	-
160L	-	132	-	-

*) *niet leverbaar voor alle motorvermogens.*

Aluminium draaistroommotoren serie BN fabrikaat BONFIGLIOLI

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
BN 63A 2	0,18	50
BN 63B 2	0,25	54
BN 63C 2	0,37	58
BN 71A 2	0,37	61
BN 71B 2	0,55	76
BN 71C 2	0,75	89
BN 80A 2	0,75	95
BN 80B 2	1,1	103
BN 80C 2	1,5	111
BN 90SA 2	1,5	119
BN 90SB 2	1,85	126
BN 90L 2	2,2	133
BN 100L 2	3	179
BN 100LB 2	4	201
BN 112M 2	4	218

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
BN 56A 4	0,06	42
BN 56B 4	0,09	45
BN 63A 4	0,12	52
BN 63B 4	0,18	54
BN 63C 4	0,25	58
BN 71A 4	0,25	64
BN 71B 4	0,37	66
BN 71C 4	0,55	77
BN 80A 4	0,55	89
BN 80B 4	0,75	99
BN 80C 4	1,1	107
BN 90S 4	1,1	116
BN 90LA 4	1,5	127
BN 90LB 4	1,85	145
BN 100LA 4	2,2	164
BN 100LB 4	3	181
BN 112M 4	4	229

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
BN 63A 6	0,09	66
BN 63B 6	0,12	70
BN 71A 6	0,18	76
BN 71B 6	0,25	78
BN 71C 6	0,37	85
BN 80A 6	0,37	95
BN 80B 6	0,55	103
BN 80C 6	0,75	110
BN 90S 6	0,75	116
BN 90L 6	1,1	128
BN 100LA 6	1,5	177
BN 100LB 6	1,85	199
BN 112M 6	2,2	222

Hoogrendement (klasse IE 3) draaistroommotoren serie AMHE fabrikaat AEG-Lafert

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMHE 80Z BA 2	1,1	184
AMHE 90S AA 2	1,5	200
AMHE 90L CA 2	2,2	255
AMHE 100L AA 2	3	309
AMHE 112M AA 2	4	403
AMHE 112M BA 2	5,5	460
AMHE 132S ZA 2	5,5	472
AMHE 132S TA 2	7,5	557
AMHE 160M YA 2	11	878
AMHE 160M ZA 2	15	1.157
AMHE 160L ZA 2	18,5	1.366

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMHE 90S AA 4	1,1	186
AMHE 90L BA 4	1,5	219
AMHE 100L AA 4	2,2	272
AMHE 100L BA 4	3	313
AMHE 112M BA 4	4	417
AMHE 132S RA 4	5,5	495
AMHE 132M TA 4	7,5	582
AMHE 160M ZA 4	11	909
AMHE 160L ZA 4	15	1.181

Poolomschakelbare draaistroommotoren met aluminium behuizing - serie AM fabrikaat AEG-Lafert

4/2-polig 1500/3000rpm *)

Type code	P kW	Prijs €
AM 63Z AA 4/2	0,2/0,3	123
AM 71Z AA 4/2	0,3/0,45	137
AM 80Z AA 4/2	0,45/0,6	172
AM 80Z BA 4/2	0,55/0,75	183
AM 80Z CA 4/2	0,8/1,1	196
AM 90L AA 4/2	1,2/1,55	225
AM 90L BA 4/2	1,6/2	258
AM 100L AA 4/2	1,8/2,5	263
AM 100L BA 4/2	2,2/3	318
AM 100L CA 4/2	2,6/3,3	346
AM 112M AA 4/2	3,3/4,4	439
AM 132S ZA 4/2	4,4/5,5	585
AM 132M ZA 4/2	6,6/8,1	739
AM 160M ZA 4/2	8,8/11	918
AM 160L ZA 4/2	12,5/15	1.398

8/4-polig 750/1500rpm *)

Type code	P kW	Prijs €
AM 71Z AA 8/4	0,09/0,15	145
AM 80Z AA 8/4	0,18/0,37	149
AM 80Z BA 8/4	0,26/0,51	178
AM 90S AA 8/4	0,37/0,75	205
AM 90L BA 8/4	0,5/1	237
AM 100L AA 8/4	0,7/1,4	278
AM 100L BA 8/4	0,9/1,8	321
AM 112M AA 8/4	1/1,8	390
AM 112M BA 8/4	1,3/2,6	433
AM 132S ZA 8/4	2,1/3,7	504
AM 132M ZA 8/4	2,6/4,8	602
AM 160M YA 8/4	4/6,3	937
AM 160M ZA 8/4	4,8/7,5	1.002
AM 160L ZA 8/4	5,9/10,3	1.203

4/6-polig 1500/1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AM 71Z AA 4/6	0,22/0,15	159
AM 80Z AA 4/6	0,37/0,26	197
AM 80Z BA 4/6	0,55/0,37	242
AM 90S AA 4/6	0,75/0,5	267
AM 90L BA 4/6	1/0,65	308
AM 100L AA 4/6	1,2/0,8	324
AM 100L BA 4/6	1,6/1	318
AM 112M AA 4/6	1,8/1,3	350
AM 112M BA 4/6	2,6/1,85	392
AM 132S ZA 4/6	3,1/2,2	550
AM 132M ZA 4/6	4/2,6	746
AM 160M YA 4/6	5,5/3,7	1.014
AM 160M ZA 4/6	7,5/4,8	1.152
AM 160L ZA 4/6	11/6,6	1.577

6/8-polig 1000/750rpm

Type code	P kW	Prijs €
AM 80Z AA 6/8	0,37/0,18	250
AM 90L AA 6/8	0,55/0,3	280
AM 100L AA 6/8	0,75/0,45	310
AM 112M AA 6/8	0,95/0,65	368
AM 112M BA 6/8	1,5/0,75	419
AM 132S ZA 6/8	2,2/1,2	561
AM 132M ZA 6/8	3,0/1,7	830
AM 160M YA 6/8	4,8/2,6	1.018
AM 160L ZA 6/8	5,9/3,3	1.290

*) *Dahlander schakeling*

Poolomschakelbare draaistroommotoren met aluminium behuizing en kwadratisch koppel- serie AMV fabrikaat AEG-Lafert

4/2-polig 1500/3000rpm *)

Type code	P kW	Prijs €
AMV 63Z AA 4/2	0,07/0,33	147
AMV 71Z AA 4/2	0,08/0,37	153
AMV 71Z BA 4/2	0,12/0,55	163
AMV 80Z AA 4/2	0,15/0,75	172
AMV 80Z BA 4/2	0,22/1,1	183
AMV 90L AA 4/2	0,3/1,5	225
AMV 90L BA 4/2	0,44/2,2	258
AMV 100L AA 4/2	0,5/2,5	263
AMV 100L BA 4/2	0,6/3	318
AMV 112M AA 4/2	0,75/3,7	394
AMV 112M BA 4/2	0,9/4,5	405
AMV 132S AA 4/2	1,1/5,5	525
AMV 132S BA 4/2	1,5/7	572
AMV 132M CA 4/2	1,9/8	663
AMV 160M AA 4/2	2,8/11	805
AMV 160M BA 4/2	3,3/13,5	825
AMV 160M CA 4/2	4,4/18,5	1.256

8/4-polig 750/1500rpm *)

Type code	P kW	Prijs €
AMV 71Z AA 8/4	0,08/0,37	153
AMV 80Z AA 8/4	0,12/0,55	165
AMV 80Z BA 8/4	0,18/0,75	197
AMV 90L AA 8/4	0,18/1,1	221
AMV 90L CA 8/4	0,4/1,6	255
AMV 100L AA 8/4	0,45/2,2	299
AMV 100L BA 8/4	0,6/2,6	346
AMV 112M AA 8/4	0,7/3,3	446
AMV 112M CA 8/4	1/4	466
AMV 132S AA 8/4	1,1/4,5	524
AMV 132M BA 8/4	1,4/5,5	542
AMV 132M CA 8/4	1,8/7,5	648
AMV 160M ZA 8/4	2,2/10	1.275
AMV 160L ZA 8/4	3,2/15	1.530

4/6-polig 1500/1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMV 71Z AA 4/6	0,25/0,08	150
AMV 71Z BA 4/6	0,37/0,13	166
AMV 80Z AA 4/6	0,55/0,18	178
AMV 80Z BA 4/6	0,75/0,25	218
AMV 90S AA 4/6	0,75/0,24	226
AMV 90L BA 4/6	1,1/0,37	260
AMV 90L CA 4/6	1,5/0,5	267
AMV 100L AA 4/6	1,85/0,6	293
AMV 100L BA 4/6	2,2/0,75	340
AMV 112M AA 4/6	3/1	414
AMV 132S AA 4/6	3,8/1,3	497
AMV 132M BA 4/6	4,4/1,5	598
AMV 132M CA 4/6	5,5/1,8	674
AMV 132M DA 4/6	6,3/2,2	810
AMV 160M AA 4/6	7,5/2,5	1.152
AMV 160L BA 4/6	11/3,7	1.577
AMV 160L CA 4/6	13/4	1.821

6/8-polig 1000/750rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMV 80Z AA 6/8	0,25/0,11	212
AMV 80Z BA 6/8	0,37/0,15	221
AMV 90L AA 6/8	0,55/0,22	237
AMV 90L BA 6/8	0,75/0,30	249
AMV 100L AA 6/8	1,1/0,45	263
AMV 112M AA 6/8	1,5/0,6	311
AMV 132S ZA 6/8	2,2/0,9	475
AMV 132M YA 6/8	3/1,2	629
AMV 132M ZA 6/8	4/1,6	735
AMV 160M YA 6/8	5,5/2,2	928
AMV 160M ZA 6/8	7/3	1.092

*) *Dahlander schakeling*

Zaagmotoren éénfase en draaistroom, onderbouw en bovenbouw, zonder en met rem - serie LM / ST fabrikaat AEG-Lafert

230V-1fase - serie LMS(F) / LML(F)

Type code	P kW	Zonder rem LMS/LML Prijs €	Met rem LMSF/LMLF Prijs €
61 C2	1.5	215	340
61 S2	2.2	233	364

400V-3fasen - serie STS(F) / STL(F)

Type code	P kW	Zonder rem STS/STL Prijs €	Met rem STSF/STLF Prijs €
61 C2	1.5	186	288
61 S2	2.2	204	317
61 L2	3	235	334

Draaistroommotoren 4-polig 1500rpm met opgebouwde frequentieregelaar in IP65 behuizing - serie GEMF fabrikaat Elprom

230V - 1 fase - 50Hz

Type code	P kW	Prijs €
GEMF63B4	0,18	294
GEMF71B4	0,37	299
GEMF71B4	0,55	314

400V - 3 fasen - 50Hz

Type code	P kW	Prijs €
GEMF63B4	0,18	510
GEMF71B4	0,37	515
GEMF80B4	0,75	544
GEMF90L4	1,5	581
GEMF100L4	2,2	622

Opmerkingen:
De aangegeven motoren met geïntegreerde frequentieregelaar zijn veelvoorkomende uitvoeringen. Andere uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar, waaronder:

- *2-, 6- en 8-polige motoren.*
- *Hogere vermogens met 1-fase voedingsspanning.*
- *Opties voor de frequentieregelaar.*
- *Applicatiespecifieke software*

ELSTO aandrijftechniek • Loosterweg 7 • 2215 TL Voorhout NL • Tel. +31(0)252 219123 • Fax +31(0)252 231660 • Mail: info@elsto.nl • Site: www.elsto.nl

Draaistroommotoren met aluminium behuizing en DC of AC-rem - serie AMK / AMAC fabrikaat AEG-Lafert

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	DC rem Nm	AC rem Nm	Prijs €
AM...1 63Z AA 2	0,18	5	4	270
AM...1 63Z BA 2	0,25	5	4	273
AM...1 63Z CA 2	0,37	5	4	277
AM...2 71Z AA 2	0,37	12	10	294
AM...2 71Z BA 2	0,55	12	10	303
AM...2 71Z CA 2	0,75	12	10	311
AM...4 80Z AA 2	0,75	20	20	369
AM...4 80Z BA 2	1,1	20	20	385
AM...4 80Z CA 2	1,5	20	20	392
AM...4 90S AA 2	1,5	20	20	426
AM...4 90S BA 2	1,8	20	20	443
AM...4 90L CA 2	2,2	20	20	484
AM...4 90L DA 2	3	20	20	516
AM...5 100L AA 2	3	40	40	541
AM...5 100L BA 2	4	40	40	579
AM...5 100L CA 2	5,5	40	40	603
AM...5 112M AA 2	4	40	40	716
AM...5 112M BA 2	5,5	40	40	758
AM...5 112M CA 2	7,5	40	40	802
AM...6 132S YA 2	5,5	60	60	992
AM...6 132S ZA 2	7,5	60	60	1.112
AM...7 132M ZA 2	9,2	70	90	1.160
AM...7 132M RA 2	11	70	90	1.206
AM...7 132M TA 2	15	70	90	1.281
AM...8 160M VA 2	11	200	200	1.376
AM...8 160M XA 2	15	200	200	1.690
AM...8 160L XA 2	18,5	200	200	1.942
AM...8 160L RA 2	22	200	200	2.090

4-polig 1500rpm

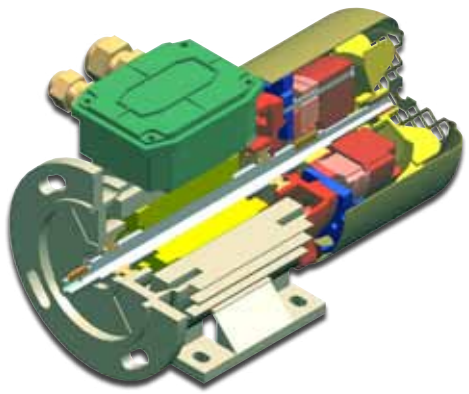
Type code	P kW	DC rem Nm	AC rem Nm	Prijs €
AM...1 63Z AA 4	0,12	5	4	268
AM...1 63Z BA 4	0,18	5	4	272
AM...1 63Z CA 4	0,25	5	4	275
AM...2 71Z AA 4	0,25	12	10	293
AM...2 71Z BA 4	0,37	12	10	299
AM...2 71Z CA 4	0,55	12	10	312
AM...4 80Z AA 4	0,55	20	20	367
AM...4 80Z BA 4	0,75	20	20	375
AM...4 80Z CA 4	1,1	20	20	390
AM...4 90S AA 4	1,1	20	20	417
AM...4 90L BA 4	1,5	20	20	461
AM...4 90L CA 4	1,8	20	20	477
AM...4 90L DA 4	2,2	20	20	493
AM...5 100L AA 4	2,2	40	40	539
AM...5 100L BA 4	3	40	40	568
AM...5 100L CA 4	4	40	40	617
AM...5 112M AA 4	4	40	40	729
AM...5 112M BA 4	5,5	40	40	759
AM...6 132S ZA 4	5,5	60	60	1.010
AM...7 132M ZA 4	7,5	70	60	1.133
AM...7 132M RA 4	9,2	70	90	1.169
AM...7 132M TA 4	11	70	90	1.240
AM...8 160M XA 4	11	200	200	1.564
AM...8 160L XA 4	15	200	200	1.786

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	DC rem Nm	AC rem Nm	Prijs €
AM...2 71Z AA 6	0,18	12	10	321
AM...2 71Z BA 6	0,25	12	10	324
AM...4 80Z AA 6	0,37	20	20	386
AM...4 80Z BA 6	0,55	20	20	400
AM...4 90S AA 6	0,75	20	20	438
AM...4 90L BA 6	1,1	20	20	490
AM...5 100L AA 6	1,5	40	40	547
AM...5 100L BA 6	1,8	40	40	577
AM...5 112M AA 6	2,2	40	40	766
AM...5 112M BA 6	3	40	40	847
AM...6 132S ZA 6	3	60	60	967
AM...7 132M YA 6	4	70	90	1.067
AM...7 132M ZA 6	5,5	70	90	1.194
AM...8 160M ZA 6	7,5	200	200	1.604
AM...8 160L ZA 6	11	200	200	1.905

8-polig 750rpm

Type code	P kW	DC rem Nm	AC rem Nm	Prijs €
AM...2 71Z AA 8	0,12	12	10	342
AM...4 80Z AA 8	0,25	20	20	434
AM...4 90S AA 8	0,37	20	20	465
AM...4 90L BA 8	0,55	20	20	516
AM...5 100L AA 8	0,75	40	40	588
AM...5 100L BA 8	1,1	40	40	623
AM...5 112M AA 8	1,5	40	40	805
AM...6 132S ZA 8	2,2	60	60	1.074
AM...7 132M ZA 8	3	70	90	1.180
AM...8 160M YA 8	4	200	200	1.538
AM...8 160M ZA 8	5,5	200	200	1.719
AM...8 160L ZA 8	7,5	200	200	1.935



Opmerkingen:

- *De remmen zijn veerbekrachtigd, en door het instellen van de veerkracht kan de remkracht ingesteld worden.*
- *Het opgegeven remkoppel is het maximale statische remkoppel. De dynamische remkoppels zijn lager dan het aangegeven remkoppel. Neem contact op met één van onze technische adviseurs voor de selectie.*
- *Remmotoren vanaf bouwgrootte IEC180 op aanvraag.*
- *Hogere of lagere remkoppels op aanvraag.*

Draaistroommotoren met aluminium behuizing en houdrem - serie AMS fabrikaat AEG-Lafert

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	rem Nm	Prijs €
AMS 63Z AA 2	0,18	3	180
AMS 63Z BA 2	0,25	3	184
AMS 63Z CA 2	0,37	3	187
AMS 71Z AA 2	0,37	4	196
AMS 71Z BA 2	0,55	4	207
AMS 71Z CA 2	0,75	4	217
AMS 80Z AA 2	0,75	7	229
AMS 80Z BA 2	1,1	7	246
AMS 80Z CA 2	1,5	7	262
AMS 90S AA 2	1,5	7	282
AMS 90S BA 2	1,8	7	313
AMS 90L CA 2	2,2	7	328
AMS 90L DA 2	3	7	351
AMS 100L AA 2	3	13	388
AMS 100L BA 2	4	13	431
AMS 100L CA 2	5,5	13	449
AMS 112M AA 2	4	13	468
AMS 112M BA 2	5,5	13	517
AMS 112M CA 2	7,5	13	553
AMS 132S YA 2	5,5	30	661
AMS 132S ZA 2	7,5	30	754
AMS 132M ZA 2	9,2	30	823
AMS 132M RA 2	11	30	925
AMS 132M RA 2	15	30	996

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	rem Nm	Prijs €
AMS 63Z AA 4	0,12	3	174
AMS 63Z BA 4	0,18	3	180
AMS 63Z CA 4	0,25	3	185
AMS 71Z AA 4	0,25	4	195
AMS 71Z BA 4	0,37	4	202
AMS 71Z CA 4	0,55	4	214
AMS 80Z AA 4	0,55	7	225
AMS 80Z BA 4	0,75	7	234
AMS 80Z CA 4	1,1	7	255
AMS 90S AA 4	1,1	7	264
AMS 90L BA 4	1,5	7	289
AMS 90L CA 4	1,8	7	321
AMS 90L DA 4	2,2	7	337
AMS 100L AA 4	2,2	13	354
AMS 100L BA 4	3	13	392
AMS 100L CA 4	4	13	433
AMS 112M AA 4	4	13	475
AMS 112M BA 4	5,5	13	546
AMS 132S ZA 4	5,5	30	657
AMS 132M ZA 4	7,5	30	773
AMS 132M RA 4	9,2	30	872
AMS 132M ZA 4	11	30	949

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	rem Nm	Prijs €
AMS 71Z AA 6	0,18	4	215
AMS 71Z BA 6	0,25	4	223
AMS 80Z AA 6	0,37	7	244
AMS 80Z BA 6	0,55	7	261
AMS 90S AA 6	0,75	7	284
AMS 90L BA 6	1,1	7	316
AMS 100L AA 6	1,5	13	369
AMS 100L BA 6	1,8	13	407
AMS 112M AA 6	2,2	13	491
AMS 112M CA 6	3	13	575
AMS 132S ZA 6	3	30	684
AMS 132M YA 6	4	30	737
AMS 132M ZA 6	5,5	30	854

8-polig 750rpm

Type code	P kW	rem Nm	Prijs €
AMS 71Z AA 8	0,12	4	233
AMS 80Z AA 8	0,25	7	284
AMS 90S AA 8	0,37	7	313
AMS 90L BA 8	0,55	7	339
AMS 100L AA 8	0,75	13	391
AMS 100L BA 8	1,1	13	445
AMS 112M AA 8	1,5	13	519
AMS 132S ZA 8	2,2	30	694
AMS 132M ZA 8	3	30	794

Eénfase motoren met bedrijfscondensator - serie AMM fabrikaat AEG-Lafert

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMM 56Z AA 2	0,12	100
AMM 63Z AA 2	0,18	104
AMM 63Z BA 2	0,25	109
AMM 71Z AA 2	0,37	124
AMM 71Z BA 2	0,55	136
AMM 80Z AA 2	0,75	159
AMM 80Z BA 2	1,1	172
AMM 90S AA 2	1,1	187
AMM 90L BA 2	1,5	204
AMM 90L CA 2	1,8	224
AMM 90L DA 2	2,2	240
AMM 100L AA 2	2,2	258

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMM 56Z AA 4	0,09	100
AMM 63Z AA 4	0,12	105
AMM 63Z BA 4	0,18	107
AMM 71Z AA 4	0,25	120
AMM 71Z BA 4	0,37	139
AMM 80Z AA 4	0,37	149
AMM 80Z BA 4	0,55	155
AMM 80Z CA 4	0,75	162
AMM 90L AA 4	1,1	191
AMM 90L BA 4	1,5	210
AMM 100L AA 4	1,8	257
AMM 100L BA 4	2,2	279

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMM 71Z AA 6	0,18	169
AMM 80Z AA 6	0,25	183
AMM 80Z BA 6	0,37	204
AMM 90L AA 6	0,55	259
AMM 90L BA 6	0,75	279
AMM 100L AA 6	1,1	289
AMM 100L BA 6	1,5	305

Eénfase motoren met bedrijfscondensator en extra startcondensator - serie AMME fabrikaat AEG-Lafert

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMME 63Z AA 2	0,12	138
AMME 63Z BA 2	0,18	139
AMME 63Z CA 2	0,25	145
AMME 71Z AA 2	0,37	166
AMME 71Z BA 2	0,55	179
AMME 80Z AA 2	0,75	204
AMME 80Z BA 2	1,1	226
AMME 90S AA 2	1,1	237
AMME 90L BA 2	1,5	255
AMME 90L CA 2	1,8	275
AMME 90L DA 2	2,2	302
AMME 100L AA 2	2,2	313

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMME 63Z AA 4	0,12	138
AMME 63Z BA 4	0,18	143
AMME 71Z AA 4	0,25	162
AMME 71Z BA 4	0,29	168
AMME 71Z CA 4	0,37	182
AMME 80Z AA 4	0,37	195
AMME 80Z BA 4	0,55	202
AMME 80Z CA 4	0,75	208
AMME 90L AA 4	1,1	242
AMME 90L BA 4	1,5	261
AMME 100L AA 4	1,8	313
AMME 100L BA 4	2,2	335

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
AMME 71Z AA 6	0,15	212
AMME 80Z AA 6	0,25	230
AMME 80Z BA 6	0,37	252
AMME 90L AA 6	0,55	312
AMME 90L BA 6	0,75	331
AMME 100L AA 6	1,1	346
AMME 100L BA 6	1,5	361

ATEX zone 1, 2, 21, 22 motoren en motorspansleden

II 2GD Exe II T3 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta –40°C +40°C certificaat DNV-MUNO 09 ATEX 4780 *)

ATEX draaistroommotoren - serie J2-2H fabrikaat Elprom

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
J2 56A2 H	0,09	106
J2 56B2 H	0,12	106
J2 63A2 H	0,18	98
J2 63B2 H	0,25	98
J2 71A2 H	0,37	120
J2 71B2 H	0,55	125
J2 80A2 H	0,75	153
J2 80B2 H	1,1	164
J2 90S2 H	1,5	223
J2 90L2 H	2,2	229
J2 100L2 H	3	294
J2 112M2 H	4	451
J2 132K2 H	5,5	529
J2 132S2 H	7,5	578
J2 160K2 H	11	916
J2 160M2 H	15	1,072
J2 160L2 H	18,5	1,159

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
J2 56A4 H	0,06	98
J2 56B4 H	0,09	98
J2 63A4 H	0,12	96
J2 63B4 H	0,18	100
J2 71A4 H	0,25	108
J2 71B4 H	0,37	114
J2 80A4 H	0,55	133
J2 80B4 H	0,75	143
J2 90S4 H	1,1	176
J2 90L4 H	1,5	196
J2 100K4 H	2,2	268
J2 100L4 H	3	288
J2 112M4 H	4	374
J2 132S4 H	5,5	592
J2 132M4 H	7,5	635
J2 160M4 H	11	1.009
J2 160L4 H	15	1.159

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
J2 71A6 H	0,18	142
J2 71B6 H	0,25	151
J2 80A6 H	0,37	160
J2 80B6 H	0,55	172
J2 90S6 H	0,75	198
J2 90L6 H	1,1	228
J2 100L6 H	1,5	366
J2 112M6 H	2,2	500
J2 132S6 H	3	724
J2 132K6 H	4	797
J2 132M6 H	5,5	870
J2 160M6 H	7,5	1.465
J2 160L6 H	11	1.517

8-polig 750rpm

Type code	P kW	Prijs €
J2 80A8 H	0,18	177
J2 80B8 H	0,25	190
J2 90S8 H	0,37	267
J2 90L8 H	0,55	293
J2 100K8 H	0,75	396
J2 100L8 H	1,1	422
J2 112M8 H	1,5	539
J2 132S8 H	2,2	853
J2 132L8 H	3	927
J2 160S8 H	4	1.551
J2 160M8 H	5,5	1.659
J2 160L8 H	7,5	1.767

ATEX poolomschakelbare motoren - serie J2-3H Elprom

4/2-polig 1500/3000rpm **)

Type code	P kW	Prijs €
J2 71A3 H	0,22 / 0,33	164
J2 71B3 H	0,4 / 0,5	173
J2 80A3 H	0,45 / 0,6	203
J2 80B3 H	0,6 / 0,8	218
J2 90S3 H	0,8 / 1,1	260
J2 90L3 H	1,1 / 1,5	298
J2 90L3 H	1,3 / 1,7	320
J2 100K3 H	1,5 / 2,2	409
J2 100L3 H	2,2 / 3	439
J2 112M3 H	3,3 / 4	570
J2 132S3 H	4,5 / 5,5	901
J2 132M3 H	6,5 / 8,1	967
J2 132L3 H	8 / 9,5	928
J2 160M3 H	9,3 / 11	1.538
J2 160M3B H	12 / 14	1.766
J2 160L3 H	12,5 / 18,5	1.766
J2 160L2 H	18,5	1,159

8/4-polig 750/1500rpm **)

Type code	P kW	Prijs €
J2 71A5 H	0,11 / 0,18	217
J2 71B5 H	0,15 / 0,3	230
J2 80A5 H	0,22 / 0,45	243
J2 80B5 H	0,37 / 0,55	263
J2 90S5 H	0,6 / 1,1	302
J2 100K5 H	0,7 / 1,1	348
J2 100L5 H	1,1 / 1,8	558
J2 112M5 H	1,4 / 2,6	762
J2 132S5 H	2,4 / 4,5	1.103
J2 132M5 H	2,6 / 4,1	1.215
J2 132L5 H	3 / 5,5	1.326
J2 160M5 H	4,1 / 6,4	2.233

ATEX éénfase motoren - serie K2-4H fabrikaat Elprom

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
K2 56A2 H	0,09	180
K2 56B2 H	0,12	180
K2 63A2 H	0,18	167
K2 63B2 H	0,25	167
K2 71A2 H	0,37	203
K2 71B2 H	0,55	212
K2 80A2 H	0,75	260
K2 80B2 H	1,1	278
K2 90S2 H	1,5	380
K2 90L2 H	1,8	390
K2 100L2 H	2,2	500
K2 100L2B H	3	588
K2 112M2 H	4	766

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
K2 56A4 H	0,06	167
K2 56B4 H	0,09	167
K2 63A4 H	0,12	164
K2 63B4 H	0,18	171
K2 71A4 H	0,25	183
K2 71B4 H	0,37	193
K2 80A4 H	0,55	226
K2 80B4 H	0,75	243
K2 90S4 H	1,1	300
K2 90L4 H	1,5	333
K2 100K4 H	2,2	490
K2 112M4 H	3	636

*) *andere ATEX klassen leverbaar.*
**) *Dahlander schakeling*

Motorspansleden en motorspanrails

Motorspanslede - serie PML fabrikaat Bonfiglioli

Type code	Grootte mm	Bouwgrootte IEC	Prijs €
PML 1	210	63 - 80	42
PML 2	270	63 - 100	48
PML 3	340	90 - 132	57
PML 4	430	90 - 160	117

Motorspanrails fabrikaat DESCH

Type code	Grootte mm	Bouwgrootte IEC	Prijs €
312/6	312	63 - 71	19
375/8	375	80 - 90	24
395/10	395	100 - 112	34
495/10	495	100 - 132	36
495/12	495	160	38
530/12	530	160	49
630/12	630	160 - 180	55
686/12	686	160 - 180	64
686/16	686	200 - 225	79
864/16	864	200 - 225	129
864/20	864	250 - 280	165
1072/24	1072	250 - 280	258

Drukvaste draaistroommotoren - serie MAK / ASA fabrikaat Euromotori

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
MAK56B-2	0,12	300
MAK63A-2	0,18	315
MAK63B-2	0,25	327
MAK71A-2	0,37	336
MAK71B-2	0,55	352
MAK80A-2	0,75	378
MAK80B-2	1,1	421
MAK90S-2	1,5	481
MAK90L-2	2,2	533
MAK100LW-2	3,0	647
MAK112M-2	4,0	771
MAK132SA-2	5,5	1.039
MAK132SB-2	7,5	1.166
MAK132MA-2	9,2	1.362
MAK160MA-2	11	1.744
MAK160MB-2	15	1.945
MAK160L-2	18,5	2.087
ASA180M-H2	22	3.072
ASA200LA-H2	30	4.304
ASA200LB-H2	37	4.579
ASA225M-H2	45	5.706

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
MAK56B-4	0,09	297
MAK63A-4	0,12	312
MAK63B-4	0,18	324
MAK71A-4	0,25	334
MAK71B-4	0,37	349
MAK80A-4	0,55	379
MAK80B-4	0,75	393
MAK90S-4	1,1	439
MAK90L-4	1,5	521
MAK100LW-4	2,2	613
MAK100LX-4	3	742
MAK112M-4	4	872
MAK132SB-4	5,5	1.053
MAK132MA-4	7,5	1.220
MAK132MB-4	8,8	1.412
MAK160MB-4	11	1.808
MAK160L-4	15	1.969
ASA180M-H4	18,5	2.694
ASA180L-H4	22	3.228
ASA200LB-H4	30	4.183
ASA225S-H4	37	5.064
ASA225M-4H	45	5.593

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
MAK63B-6	0,12	331
MAK71A-6	0,18	347
MAK71B-6	0,25	374
MAK80A-6	0,37	395
MAK80B-6	0,55	410
MAK90S-6	0,75	463
MAK90L-6	1,1	565
MAK100LX-6	1,5	648
MAK112M-6	2,2	758
MAK132SB-6	3	1.141
MAK132MA-6	4	1.182
MAK132MB-6	5,5	1.279
MAK160MB-6	7,5	1.842
MAK160L-6	11	2.136
ASA180L-H6	15	3.096
ASA200LA-H6	18,5	3.953
ASA200LB-H6	22	4.477
ASA225M-H6	30	5.574

8-polig 750rpm

Type code	P kW	Prijs €
MAK63B-8	0,04	334
MAK71B-8	0,09	376
MAK80A-8	0,18	400
MAK80B-8	0,25	448
MAK90S-8	0,37	572
MAK90L-8	0,55	611
MAK100LW-8	0,75	697
MAK100LX-8	1,1	808
MAK112M-8	1,5	1.032
MAK132SB-8	2,2	1.281
MAK132MB-8	3	1.610
MAK160MA-8	4	1.822
MAK160MB-8	5,5	2.052
MAK160L-8	7,5	2.239
ASA180L-H8	11	3.389
ASA200LB-H8	15	4.330
ASA225S-H8	18,5	5.564
ASA225M-H8	22	5.955

De motoren zijn geschikt voor gasgroep IIB en temperatuurklasse T4. Tegen meerprijs kan gasgroep IIC en temperatuurklasse T5 of T6 geleverd worden.

Drukvaste éénfase motoren met bedrijfscondensator en startcondensator (meerprijs) - serie MAK-M fabrikaat Euromotori

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
MAK-M56B-2	0,12	436
MAK-M63A-2	0,18	447
MAK-M63B-2	0,25	454
MAK-M71A-2	0,37	501
MAK-M71B-2	0,55	514
MAK-M80A-2	0,75	550
MAK-M80B-2	1,1	616
MAK-M90S-2	1,5	668
MAK-M90L-2	2,2	784
MAK-M100LW-2	3	884
MAK-M112M-2	4	1.073

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
MAK-M56B-4	0,09	428
MAK-M63A-4	0,12	448
MAK-M63B-4	0,18	465
MAK-M71A-4	0,25	485
MAK-M71B-4	0,37	501
MAK-M80A-4	0,55	538
MAK-M80B-4	0,75	582
MAK-M90S-4	1,1	644
MAK-M90L-4	1,5	757
MAK-M100LW-4	2,2	893
MAK-M112M-4	3	1.231
MAK-M132SA-4	4	1.685

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	Prijs €
MAK-M63B-6	0,06	449
MAK-M71A-6	0,12	509
MAK-M71B-6	0,18	565
MAK-M80A-6	0,25	604
MAK-M80B-6	0,37	670
MAK-M90S-6	0,55	704
MAK-M90L-6	0,75	861
MAK-M100LX-6	1	940
MAK-M112M-6	1,5	1.156

Meerprijzen startcondensator

IEC grootte	Prijs €
56 - 71	179
80 - 132	194

De motoren zijn geschikt voor gasgroep IIB en temperatuurklasse T3. Tegen meerprijs kan gasgroep IIC en temperatuurklasse T4 geleverd worden.

Drukvaste modulaire remmen - AC of DC uitvoering - serie EXDVR fabrikaat VIS

Type code	IEC flens B5	rem Nm	Prijs €
EXDVR200-071B55	71	8	1.000
EXDVR200-080B55	80	22	1.532
EXDVR200-090B55	90	22	1.784
EXDVR200-100B55	100	40	2.321
EXDVR200-112B55	112	60	2.511
EXDVR200-132B55	112	60	3.624
EXDVR200-160B55	132	150	4.145
EXDVR200-180B55	180	335	6.058
EXDVR200-200B55	180	335	5.770
EXDVR200-225B55	200	460	7.394

Trilmotoren - serie KBM en KBC fabrikaat KOOLEN Industry

2-polig 3000rpm

Type code	P kW	T dynamisch kgcm	F centrifugaal kN	Prijs €
KVBM2T	0,03	0,4	0,22	164
KBM-1,5-2	0,15	1,3	0,7	220
KBM-2,5-2	0,18	2,5	1,3	247
KBM-4-2	0,18	4	1,9	269
KBM-6-2	0,27	6	3,1	322
KBM-12-2	0,5	13	6,7	427
KBM-18-2	0,6	18	8,6	573
KBM-20-2	0,8	20	10,5	691

2-polig 3000rpm - 1 fase 230V

Type code	P kW	T dynamisch kgcm	F centrifugaal kN	Prijs €
KVBM2M	0,03	0,5	0,22	167

4-polig 1500rpm

Type code	P kW	T dynamisch kgcm	F centrifugaal kN	Prijs €
KBM-2,5-4	0,08	2,5	0,3	223
KBM-4-4	0,1	4	0,6	259
KBM-6-4	0,1	6	0,8	505
KBM-16-4	0,18	16	2,1	328
KBM-30-4	0,31	32	4	446
KBM-40-4	0,34	40	5	485
KBC1-55-4	0,5	55	7	606
KBM-55-4	0,5	56	7,1	592
KBM-90-4	0,6	90	11	745
KBC1-90-4	0,6	90	11	750
KBC2-120-4	1	120	14	878
KBC2-160-4	1,2	160	20	958
KBC3-200-4	1,7	200	27	1.303
KBC5-300-4	2,2	300	38	1.675
KBC5-400-4	3,3	400	49	2.073
KBC8-500-4	6	500	66	3.369
KBC8-650-4	7	640	82	4.056
KBC11-650-4	7	650	80	4.266
KBC11-700-4	7,5	700	88	4.644
KBC11-900-4	11	900	112	5.433

6-polig 1000rpm

Type code	P kW	T dynamisch kgcm	F centrifugaal kN	Prijs €
KBM-6-6	0,09	6	0,4	299
KBM-15-6	0,14	16	0,9	343
KBM-30-6	0,24	32	1,8	454
KBM-40-6	0,26	40	2,2	500
KBM-60-6	0,32	60	3,2	608
KBC1-60-6	0,3	60	3	621
KBM-90-6	0,45	90	4,9	792
KBC1-90-6	0,5	90	5	796
KBC2-120-6	0,7	120	6,6	917
KBC2-165-6	0,7	165	9	932
KBC2-200-6	0,8	200	11	1.043
KBC2-240-6	0,8	240	13	1.081
KBC3-325-6	1,2	325	18	1.377
KBC3-350-6	1,2	350	20	1.410
KBC3-400-6	1,2	400	22	1.420
KBC5-520-6	2	520	28	1.594
KBC5-815-6	2,6	815	45	1.917
KBC8-1250-6	5,5	1250	69,8	3.285
KBC8-1530-6	8	1530	85,5	3.907
KBC11-1550-6	8	1550	84	4.465
KBC11-1730-6	8,5	1730	95	4.678
KBC11-2150-6	9,8	2150	118	5.367
KBC11-2400-6	10	2400	132	5.602
KBC15-2700-6	11,5	2700	148	7.764
KBC15-3200-6	13	3200	177	8.915
KBC20-4120-6	18,7	4120	226	12.600

8-polig 750rpm

Type code	P kW	T dynamisch kgcm	F centrifugaal kN	Prijs €
KBC1-60-8	0,2	60	1,7	627
KBC1-90-8	0,3	90	2,7	801
KBC2-125-8	0,8	125	3,7	909
KBC2-165-8	0,5	165	5,1	932
KBC2-200-8	0,6	200	6,3	1.044
KBC2-240-8	0,6	240	7,4	1.082
KBC3-325-8	1,2	325	10,1	1.377
KBC3-350-8	1,2	350	11,2	1.410
KBC3-400-8	1,2	400	12,4	1.420
KBC5-520-8	1,6	520	16	1.594
KBC5-815-8	2,2	815	25,2	1.917
KBC8-1250-8	4,5	1250	39	3.300
KBC8-1530-8	5,5	1530	48	3.921
KBC11-1550-8	5,8	1550	47,9	4.544
KBC11-1730-8	6	1730	53,4	4.929
KBC11-2150-8	7	2150	66,3	5.498
KBC11-2400-8	7,5	2400	74,1	5.733
KBC15-3600-8	9,4	3600	110,9	8.735
KBC15-4300-8	10,5	4300	132,4	9.948
KBC20-6000-8	12,9	6000	179,4	12.723

Opmerkingen:

- *Vanaf bouwgrootte KBM12-2, KBM30-4 en KBM30-6 is de behuizing van de motor uitgevoerd in gietijzer. Kleinere bouwgrootten zijn uitgevoerd in aluminium.*
- *PTC's zijn standaard vanaf bouwgrootte KBC5-400-4, KBC5-815-6 en KBC5-815-8.*

Pneumatische trilmotoren serie KBG fabrikaat KOOLEN Industry

Type code	Prijs €
KBG 13	80
KBG 19	106
KBG 25	122
KBG 35	145

Permanent magneet gelijkstroommotoren met koelribben - serie SPM fabrikaat ELSTO

180V DC - 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 S-2GPM	0,13	383
56 M-2GPM	0,18	405
63 S-2GPM	0,13	425
63 M-2GPM	0,18	436
63 L-2GPM	0,25	453
71ES-2GPM	0,37	469
71 S-2GPM	0,55	488
71 M-2GPM	0,75	530
71 L-4GPM	1	565
90 S-4GPM	1,3	814
90 M-4GPM	1,7	854
90 L-4GPM	2,2	1.045

180V DC - 2000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 S-2GPM	0,09	383
56 M-2GPM	0,13	405
63 S-2GPM	0,09	425
63 M-2GPM	0,13	436
63 L-2GPM	0,18	453
71ES-2GPM	0,25	469
71 S-2GPM	0,37	488
71 M-2GPM	0,55	530
71 L-4GPM	0,75	565
90 S-4GPM	1 714	814
90 M-4GPM	1,3	854
90 L-4GPM	1,7	1.045

180V DC - 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 S-2GPM	0,06	383
56 M-2GPM	0,09	405
63 S-2GPM	0,06	425
63 M-2GPM	0,09	436
63 L-2GPM	0,13	453
71ES-2GPM	0,18	469
71 S-2GPM	0,25	488
71 M-2GPM	0,37	530
71 L-4GPM	0,55	565
90 S-4GPM	0,75	814
90 M-4GPM	1	854
90 L-4GPM	1,3	1.045

24V DC - 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 S-2GPM	0,13	383
56 M-2GPM	0,18	405
56 L-2GPM	0,25	425
63 S-2GPM	0,13	425
63 M-2GPM	0,18	436
63 L-2GPM	0,25	453
71ES-2GPM	0,35	486
71 S-2GPM	0,5	502
71 M-2GPM	0,75	559
71 L-4GPM	0,85	579
90 S-4GPM	1	799
90 M-4GPM	1,1	851

24V DC - 2000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 S-2GPM	0,09	383
56 M-2GPM	0,13	405
56 L-2GPM	0,18	425
63 S-2GPM	0,09	425
63 M-2GPM	0,13	436
63 L-2GPM	0,18	453
71ES-2GPM	0,25	486
71 S-2GPM	0,35	502
71 M-2GPM	0,5	559
71 L-4GPM	0,65	579
90 S-4GPM	0,75	799
90 M-4GPM	0,9	851
90 L-4GPM	1,1	1.032

24V DC - 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 S-2GPM	0,06	383
56 M-2GPM	0,09	405
56 L-2GPM	0,13	425
63 S-2GPM	0,06	425
63 M-2GPM	0,09	436
63 L-2GPM	0,13	453
71ES-2GPM	0,18	486
71 S-2GPM	0,25	502
71 M-2GPM	0,35	559
71 L-4GPM	0,5	579
90 S-4GPM	0,65	799
90 M-4GPM	0,75	851
90 L-4GPM	0,9	1.032

12V DC - 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 S-2GPM	0,05	383
56 M-2GPM	0,08	405
56 L-2GPM	0,1	425
63 S-2GPM	0,05	425
63 M-2GPM	0,08	436
63 L-2GPM	0,1	453
71ES-2GPM	0,13	486
71 S-2GPM	0,18	502
71 M-2GPM	0,25	559
71 L-4GPM	0,35	579
90 S-4GPM	0,45	799
90 M-4GPM	0,55	851

Permanent magneet gelijkstroommotoren met koelribben serie BC fabrikaat Bonfiglioli

BC110

U V	n rpm	P kW	Prijs €
24	2800	0,09	178
180	3000	0,05	132
180	3000	0,09	176

BC120

U V	n rpm	P kW	Prijs €
12	1300	0,11	322
24	1500	0,11	322
24	2700	0,24	322
48	1500	0,12	299
48	3000	0,24	299
90	1300	0,11	299
90	3000	0,24	299
180	2900	0,25	299

BC270

U V	n rpm	P kW	Prijs €
12	1200	0,15	402
12	1400	0,31	529
24	1400	0,15	402
24	1400	0,37	529
24	2900	0,37	402
24	3100	0,75	529
48	1500	0,20	369
48	1500	0,37	502
48	3000	0,37	369
48	3000	0,75	502
90	1200	0,17	369
90	1400	0,37	502
90	3000	0,37	369
90	3000	0,75	502
180	2700	0,37	369
180	3000	0,75	502

Eénfase gevoede AC-DC gelijkstroomregelingen 0-180V serie KB fabrikaat Penta Power

Type code	Uitvoering	P kW	Prijs €
KBIC-240	Printuitvoering inclusief potentiometer	0,75	168
KBIC-225	Printuitvoering inclusief potentiometer	1,1	183
KBMM-225	Printuitvoering inclusief potentiometer	1,1	214
KBCC-225	Printuitvoering gemonteerd op koelplaat inclusief potentiometer	2,2	297
KBPB-225	Printuitvoering gemonteerd op koelplaat omkeerinrichting en inclusief potentiometer	2,2	393
KBRG-240D	4-quadranten regeling gemonteerd op koelplaat	1,5	515
KBRG-225D	4-quadranten regeling gemonteerd op koelplaat	2,2	611
KBMD-240D	Regeling in plaatstalen kast (IP40) inclusief aan-/uitschakelaar en potentiometer	1,1	199
KBPC-240D	Regeling in aluminium behuizing (IP65)	1,5	349

Permanent magneet gelijkstroommotoren met gladde behuizing - serie SP fabrikaat ELSTO

180V DC - 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 SSH-2GPM	0,09	337
56 MSH-2GPM	0,15	385
56 LSH-2GPM	0,2	464
63 SSH-2GPM	0,09	337
63 MSH-2GPM	0,15	385
63 LSH-2GPM	0,2	464
71 ESSH-2GPM	0,25	526
71 SSH-2GPM	0,35	546
71 MSH-2GPM	0,5	563
71 LSH-2GPM	0,7	596
71 ELSH-2GPM	0,9	669
80 SSH-4GPM	1,1	920
80 MSH-4GPM	1,5	937
80 LSH-4GPM	2,2	1137

180V DC - 2000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 SSH-2GPM	0,06	337
56 MSH-2GPM	0,1	385
56 LSH-2GPM	0,15	464
63 SSH-2GPM	0,06	337
63 MSH-2GPM	0,1	385
63 LSH-2GPM	0,15	464
71 ESSH-2GPM	0,18	526
71 SSH-2GPM	0,25	546
71 MSH-2GPM	0,35	563
71 LSH-2GPM	0,45	596
71 ELSH-2GPM	0,6	669
80 SSH-4GPM	0,75	920
80 MSH-4GPM	1,1	937
80 LSH-4GPM	1,5	1137

180V DC - 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 SSH-2GPM	0,04	337
56 MSH-2GPM	0,08	385
56 LSH-2GPM	0,1	464
63 SSH-2GPM	0,04	337
63 MSH-2GPM	0,08	385
63 LSH-2GPM	0,1	464
71 ESSH-2GPM	0,13	526
71 SSH-2GPM	0,18	546
71 MSH-2GPM	0,25	563
71 LSH-2GPM	0,35	596
71 ELSH-2GPM	0,45	669
80 SSH-4GPM	0,55	920
80 MSH-4GPM	0,75	937
80 LSH-4GPM	1,1	1137
80 ELSH-4GPM	1,5	1577

24V DC - 3000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 SSH-2GPM	0,09	341
56 MSH-2GPM	0,15	396
56 LSH-2GPM	0,2	466
63 SSH-2GPM	0,09	341
63 MSH-2GPM	0,15	396
63 LSH-2GPM	0,2	466
71 ESSH-2GPM	0,25	519
71 SSH-2GPM	0,35	526
71 MSH-2GPM	0,55	528
80 SSH-4GPM	0,85	900
80 MSH-4GPM	1,1	935
80 LSH-4GPM	1,5	1124

24V DC - 2000rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 SSH-2GPM	0,06	341
56 MSH-2GPM	0,1	396
56 LSH-2GPM	0,15	466
63 SSH-2GPM	0,06	341
63 MSH-2GPM	0,1	396
63 LSH-2GPM	0,15	466
71 ESSH-2GPM	0,18	519
71 SSH-2GPM	0,25	526
71 MSH-2GPM	0,35	528
80 SSH-4GPM	0,55	900
80 MSH-4GPM	0,75	935
80 LSH-4GPM	1	1124

24V DC - 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 SSH-2GPM	0,04	341
56 MSH-2GPM	0,08	396
56 LSH-2GPM	0,1	466
63 SSH-2GPM	0,04	341
63 MSH-2GPM	0,08	396
63 LSH-2GPM	0,1	466
71 ESSH-2GPM	0,13	519
71 SSH-2GPM	0,18	526
71 MSH-2GPM	0,25	528
71 LSH-2GPM	0,35	900
80 SSH-4GPM	0,4	935
80 MSH-4GPM	0,55	1124
80 LSH-4GPM	0,75	1349

12V DC - 1500rpm

Type code	P kW	Prijs €
56 SSH-2GPM	0,04	341
56 MSH-2GPM	0,08	396
56 LSH-2GPM	0,1	466
63 SSH-2GPM	0,04	341
63 MSH-2GPM	0,08	396
63 LSH-2GPM	0,1	466
71 ESSH-2GPM	0,13	519
71 SSH-2GPM	0,18	526
80 SSH-4GPM	0,4	528
80 MSH-4GPM	0,55	900

Compacte PM gelijkstroommotoren serie PMDC fabrikaat ELSTO

Type code	n rpm	P watt S1	Prijs €
55PMDC3-24/30	3000	20	69
55PMDC5-24/30	3000	29	72
70PMDC3-24/22	2200	40	82
70PMDC3-24/30	3000	50	82
70PMDC5-24/22	2200	55	91
70PMDC5-24/30	3000	70	91
90PMDC3-24/22	2200	70	152
90PMDC3-24/30	3000	95	152
90PMDC5-24/22	2200	110	159
90PMDC5-24/30	3000	150	159
90PMDC7-24/22	2200	180	165
90PMDC7-24/30	3000	230	165
110PMDC5-24/22	2200	230	244
110PMDC5-24/30	3000	310	244
110PMDC7-24/22	2200	300	253
110PMDC7-24/30	3000	400	253
110PMDC9-24/22	2200	510	261
110PMDC9-24/30	3000	700	261

Geen klemmenkast.
Voorzien van 250mm aansluitkabel.

Batterij gevoede DC-DC gelijkstroomregelingen

Type code	beschermings klasse	$U_{voeding}$ V DC	I_{max} S2 A	Prijs €
UNI 4 12/24	IP00	12 / 24	4	91
UNI 8 12/24	IP00	12 / 24	8	104
Vortex 40 24	IP00	24	40	110
Vortex 75 24	IP00	24	75	158
Pro 120 24	IP20	24	120	263
Pro 120 48	IP20	48	120	298
Pro 150 24/48	IP20	24 / 48	150	313
4QD 200 24/36	IP20	24 / 36	200	412
4QD 200 48	IP20	48	200	429
4QD 300 24/36	IP20	24 / 36	300	499
4QD 300 48	IP20	48	300	525
UNI koelplaat en kap	IP20			25
Vortex kap	IP20			29

ELSTO DC speed controllers - serie BPM

Type code	$U_{voeding}$ V DC	I_{max} S1 A	Prijs €
BPM24-RT10BL	12 / 24 / 36	10	156
BPM24-RT20BL	12 / 24 / 36	20	179
BPM48-RT50BL	12 / 24 / 36	50	390
BPM24-RT100BL	12 / 24 / 36	100	597

Alle frequentieregelaars worden geleverd met geïntegreerd netfilter, met uitzondering van Active Cube serie grootte 4 - 7 (> 11kW)

Low cost frequentieregelaar - serie Synthesis fabrikaat Bonfiglioli-Vectron

230V-1fase-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
SYN10 S 220 01 AF	A	0,2	167
SYN10 S 220 03 AF	A	0,4	172
SYN10 S 220 05 AF	A	0,75	181
SYN10 S 220 07 AF	B	1,5	285
SYN10 S 220 09 AF	B	2,2	328

230V-1fase-50Hz IP65

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
SYN10 S 220 01 AF IP65 S	C	0,2	359
SYN10 S 220 03 AF IP65 S	C	0,4	374
SYN10 S 220 05 AF IP65 S	C	0,75	385
SYN10 S 220 07 AF IP65 S	D	1,5	518
SYN10 S 220 09 AF IP65 S	D	2,2	579

400V-3fasen-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
SYN10 T 400 05 AF	B	0,75	346
SYN10 T 400 07 AF	B	1,5	398
SYN10 T 400 09 AF	B	2,2	441

400V-3fasen-50Hz IP65

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
SYN10 T 400 05 AF IP65 S	D	0,75	585
SYN10 T 400 07 AF IP65 S	D	1,5	633
SYN10 T 400 09 AF IP65 S	D	2,2	703

Montage DIN rail € 7

Standaard frequentieregelaar met éénfase voeding - serie Synplus fabrikaat Bonfiglioli-Vectron

230V-1fase-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
SPL200 03F	1	0,4	204
SPL200 07F	1	0,75	225
SPL200 11F	2	1,5	317
SPL200 13F	2	2,2	393

Standaard frequentieregelaar met noodstop en veldbussen - serie Agile fabrikaat Bonfiglioli-Vectron

230V-1fase-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
AGL 201-02 F S	1	0,25	*
AGL 201-03 F S	1	0,37	*
AGL 201-05 F S	1	0,55	*
AGL 201-07 F S	1	0,75	*
AGL 201-09 F S	1	1,1	*
AGL 201-11 F S	1	1,5	*
AGL 201-13 F S	1	2,2	*

**) Prijzen zijn najaar 2010 bekend*

400V-3fasen-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
AGL 402-02 1 F A	1A	0,25	265
AGL 402-03 1 F A	1A	0,37	275
AGL 402-05 1 F A	1A	0,55	285
AGL 402-07 1 F A	1A	0,75	295
AGL 402-09 1 F A	1B	1,1	325
AGL 402-11 1 F A	1B	1,5	350
AGL 402-13 1 F A	1B	2,2	400
AGL 402-15 2 F A	2	3,0	460
AGL 402-18 2 F A	2	4,0	510
AGL 402-19 3 F A	3	5,5	730
AGL 402-21 3 F A	3	7,5	780
AGL 402-22 3 F A	3	9,2	880
AGL 402-23 3 F A	3	11	900

High Performance frequentieregelaar met extra servo positionering - serie Active Cube fabrikaat Bonfiglioli-Vectron

230V-1fase-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
ACU201-01 F A	1	0,25	434
ACU201-03 F A	1	0,37	455
ACU201-05 F A	1	0,55	475
ACU201-07 F A	1	0,75	487
ACU201-09 F A	1	1,1	511
ACU201-11 F A	2	1,5	533
ACU201-13 F A	2	2,2	568

400V-3fasen-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
ACU401-01 F A	1	0,25	432
ACU401-03 F A	1	0,37	454
ACU401-05 F A	1	0,55	474
ACU401-07 F A	1	0,75	491
ACU401-09 F A	1	1,1	513
ACU401-11 F A	1	1,5	530
ACU401-12 F A	2	1,85	549
ACU401-13 F A	2	2,2	582
ACU401-15 F A	2	3	634
ACU401-18 F A	2	4	688
ACU401-19 F A	3	5,5	950
ACU401-21 F A	3	7,5	1.027
ACU401-22 F A	3	9,2	1.152

400V-3fasen-50Hz IP20

Type code	Grootte	P kW	Prijs €
ACU401-23 A	4	11	1.216
ACU401-25 A	4	15	1.375
ACU401-27 A	5	18,5	1.919
ACU401-29 A	5	22	2.339
ACU401-31 A	5	30	2.658
ACU401-33 A	6	37	3.319
ACU401-35 A	6	45	3.684
ACU401-37 A	6	55	3.807
ACU401-39 A	6	65	3.997
ACU401-43 A	7	75	5.490
ACU401-45 A	7	90	6.331
ACU401-47 A	7	110	6.741
ACU401-49 A	7	132	7.644

Toebehoren voor frequentieregelaars serie Agile en Active Cube

Communicatiemodulen

Type code	Omschrijving	Prijs €
CM-232	RS232	55
CM-485	RS485 + Modbus	55
CM-PDPV1	Profibus DPV1	257
CM-CAN	CANopen 301 + 402	65

Remweerstand 230V-1fase

Type code	Weerstand Ω	Motor kW	Prijs €
BR 160/100	100	< 1,1	57
BR 432/37	37	< 3,0	93

EMC afschermplaten

Type code	Grootte	Prijs €
SCR-1/2	1 en 2	8
SCR-3	3	8
SCR-4	4	10
SCR-5	5	18

Remweerstand 400V-3fasen

Type code	Weerstand Ω	Motor kW	Prijs €
BR 213/300	300	< 1,5	69
BR 471/136	136	< 3,0	102
BR 696/92	92	< 4,0	110
BR 1330/48	48	< 9,2	169
BR 2000/32	32	< 15	247
BR 4000/16	16	< 30	684
BR 8000/7	7,5	< 75	1.215

Toebehoren voor serie Active Cube

Klasse B filter - LOSSE versie

Type code	Stroom A	Motor kW	Prijs €
FTV030A	30	15	104
FTV055A	55	22	171
FTV075A	75	30	228
FTV100A	100	45	310
FTV130A	130	65	354
FTV150A	150	75	757
FTV180A	180	90	1.129
FTV210A	210	110	1.142
FTV250A	250	132	1.419

Netsmoorspoel

Type code	Stroom A	Motor kW	Prijs €
LCVT034	34	15	193
LCVT050	50	22	213
LCVT060	60	30	267
LCVT075	75	37	393
LCVT090	90	45	408
LCVT115	115	55	493
LCVT135	135	65	542
LCVT160	160	75	569
LCVT180	180	90	590
LCVT210	210	110	778
LCVT250	250	132	1.014

Interface modulen

Type code	Omschrijving	Prijs €
KP500	Bedienunit	61
KP-232	RS232 programmeren	128

Uitbreidingsmodulen

Type code	Omschrijving	Prijs €
EM-IO-01	I/O kaart	82
EM-IO-02	I/O met PTC	75
EM-IO-03	I/O met PTC	82
EM-IO-04	I/O met PTC of KTY	113
EM-RES-03	Resolver	103
EM-ENC-01	Encoder TTL of HTL	113
EM-ENC-02	Encoder TTL of HTL met PTC	97

Servomotoren en connectoren serie BTD / BCR fabrikaat Bonfiglioli-Vectron

Servomotor serie BTD met remoptie

Type code	Grootte	Koppel Nm	Prijs €
BTD-2-0026	2	0,26	560
BTD-2-0053	2	0,53	592
BTD-2-0074	2	0,74	618
BTD-2-0095	2	0,95	634
Rem 24V DC	2	2	238
BTD-3-0095	3	0,95	566
BTD-3-0190	3	1,9	614
BTD-3-0325	3	3,25	659
BTD-3-0420	3	4,2	714
Rem 24V DC	3	4,5	264
BTD-4-0410	4	4,1	708
BTD-4-0630	4	6,3	746
BTD-4-0860	4	8,6 - 27	875
Rem 24V DC	4	9	306
BTD-5-1160	5	11,6	1.107
BTD-5-1490	5	14,9	1.187
BTD-5-1870	5	18,7	1.271
BTD-5-2730	5	27,3	1.570
Rem 24V DC	5	18	376

Resolverkabel met connector

Type code	Grootte regelaar	Kabellengte m	Prijs €
8RTC0325	Allen	3	120
8RTC0525	Allen	5	137
8RTC1025	Allen	10	181

Servomotor serie BCR met remoptie

Type code	Grootte	Koppel Nm	Prijs €
BCR-2-0020	2	0,2	553
BCR-2-0040	2	0,4	585
BCR-2-0060	2	0,6	618
BCR-2-0080	2	0,8	669
Rem 24V DC	2	2	248
BCR-3-0065	3	0,65	621
BCR-3-0130	3	1,3	630
BCR-3-0250	3	2,5	775
BCR-3-0300	3	3,0	859
Rem 24V DC	3	4,5	286
BCR-4-0100	4	1,0	762
BCR-4-0260	4	2,6	775
BCR-4-0530	4	5,3	888
BCR-4-0750	4	7,5	997
Rem 24V DC	4	9	325

Motorkabel ACU regelaar met connector

Type code	Grootte regelaar	Kabellengte m	Prijs €
42MB0315	ACU 1 - 2	3	156
42MB0515	ACU 1 - 2	5	187
42MB1015	ACU 1 - 2	10	263
42MB0325	ACU 3	3	171
42MB0525	ACU 3	5	213
42MB1025	ACU 3	10	315

Type code	Grootte	Koppel Nm	Prijs €
BCR-5-0660	5	6,6	994
BCR-5-1050	5	10,5	1.100
BCR-5-1350	5	13,5	1.203
BCR-5-1700	5	17,0	1.338
BCR-5-2200	5	22,0	1.467
Rem 24V DC	5	18	412
BCR-6-1350	6	13,5	1.309
BCR-6-1900	6	19	1.438
BCR-6-2200	6	22	1.660
BCR-6-2900	6	29	1.885
Rem 24V DC	6	36	537
BCR-7-2700	7	27	2.171
BCR-7-3200	7	32	2.425
BCR-7-4000	7	40	2.651
Rem 24V DC	7	36	733
BCR-8-0400	8	40	2.715
BCR-8-0680	8	68	2.969
BCR-8-0930	8	93	3.767
BCR-8-1150	8	115	4.156
Rem 24V DC	8	145	1.663

elsto aandrijftechniek | Stokvis Group

Loosterweg 7
2215 TL Voorhout - NL
T +31(0)252 219123 **F** +31(0)252 231660
E info@elsto.nl **I** www.elsto.nl

elsto controls | Stokvis Group

Jagtlustkade 8
2171 AG Sassenheim - NL
T +31(0)252 219123 **F** +31(0)88 7865899
E info@elstocontrols.nl **I** www.elstocontrols.nl

boekholt aandrijftechniek | Stokvis Group

Gotenburgweg 60
9723 TM Groningen - NL
T +31(0)50 5411140 **F** +31(0)50 5411145
E info@boekholt.nl **I** www.boekholt.nl

boekholt transmissions | Stokvis Group

Postbus 56
2160 Wommelgem (Antw.) - BE
T +32(0)3 355 1010 **F** +32(0)3 355 1015
E info@boekholt.be **I** www.boekholt.be

STOLK Transmission Services | Stokvis Group

Voltweg 20
4631 SR Hoogerheide - NL
T +31(0)164 614959 **F** +31(0)164 616265
E info@stolkservices.nl **I** www.stolkservices.nl