ACTRA
Aandrijf Componenten TRAnsteco B.V.

Electromotoren

Actra Electromotoren

Actra biedt electromotoren aan tegen met een uitstekende Prijs/Kwaliteit/Prestatie verhouding.
U koopt niet alleen een Actra Electromotor, u koopt een lange termijn oplossing waarbij zowel aanschafprijs als onderhoudskosten en efficiency een belangrijke rol spelen bij het maken van een keuze.
Doel is dat wij het onze KLANTEN eenvoudig maken, hen ontzorgen door een compleet pakket Electro-mechanische aandrijfcomponenten aan te bieden. Door zaken met Actra te doen heeft u, ook voor Electromotoren, rechtstreeks contact met technisch goed opgeleide, ingevoerde en creatieve medewerkers.
Wij zijn het ons bewust, KLANTEN kopen iedere dag! Wij doen iedere ons uiterste best u dusdanig over de mogelijkheden op het gebied van Electro-mechanische aandrijf componenten te informeren zodat u, indien u daar aan toe bent, ervoor kiest bij Actra te kopen.
Ook Actra Electromotoren! Want alle aandrijfcomponenten van de juiste kwaliteit, tegen de juiste prijs, in de juiste hoeveelheid en op het juiste moment compleet geleverd door modulaire leveringen vanuit 1 magazijn. Hoe LEAN wilt u het hebben?
De fabriek die de Actra Electromotoren produceert is innovatief, met steeds weer nieuwe ideeen, ook waar het gaat om wereldwijde distributie.
Actra motoren komen rechtstreeks uit het DC van de fabrikant hetgeen resulteert in lagere distributiekosten en kortere levertijden.
De fabrikant van Actra motoren is gevestigd in meer dan 20 landen en een van de grootste onafhankelijke fabrikanten en distributeurs in Europa.
Daarnaast is de fabrikant een echte probleem oplosser met oog voor het milieu door energiebesparingen te realiseren zowel bij de ontwikkeling als productie van electromotoren alsmede alle toekomstige plannen.

De belangrijkste producten

3-fase inductie motoren

1. **AMT1 serie motoren**
   Overeenkomstig IEC60034,60072 en DIN42673 standaard
   Gietijzeren motoren leverbaar in efficiency klasse IE1, IE2, IE3
   Bouwgrootte 80-560mm
   Vermogensrange van 0.18-2000kW
   Isolatie klasse F, beschermingsklasse IP55, PTC 150°C
   Standaard uitvoering B3
   Kleur RAL7031, Blauwgrijs
   Ook leverbaar in uitvoering B5, B14S, B14L, B34, B35 (MEERPRIJS +5%) en V1 (MEERPRIJS +10%)

2. **AMT2 serie motoren**
   Overeenkomstig IEC60034,60072 en DIN42673 standaard
   Aluminium motoren leverbaar in efficiency klasse IE1, IE2, IE3
   Bouwgrootte 56-160mm
   Vermogensrange van 0.06-18,5kW
   Isolatie klasse F, beschermingsklasse IP55, PTC 150°C
   Standaard uitvoering B3
   Ook leverbaar in uitvoering B5, B14S, B14L, B34, B35 (MEERPRIJS +5%) en V1 (MEERPRIJS +10%)

3. **AM-GO serie motoren**
   Bouwgrootte 63-560mm
   Vermogensrange van 0.18-2000kW

4. **AMT-ODP serie motoren**
   Europese High Efficiency motoren
   Bouwgrootte 160-355mm
   Vermogensrange van 11-710kW

Voor de AMT1 en AMT2 Standaard Serie Actra electromotoren kunt u onder de tab down-loads uitgebreide informatie vinden!

Overige motoren die door de fabriek worden geproduceerd maar die niet als down-load worden weergegeven zijn:

* **HV motoren**
* **Een fase motoren**
* **Rem motoren**
* **Explosie vrije motoren Eexd en Eexde**
* **Slipring motoren**
* **Motoren met speciale voltages**
* **Speciale motoren**

Indien u informatie over een van deze motoren wenst te ontvangen kunt u zich met ons in verbinding stellen!

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
2-Pole/3000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COSᵠ	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 80K2	0,75	1,83	1,74	1,66	2845	0,83	75,0	75,0	74,1	67,7	6,1	2,2	2,3	0,00085	16	AMT1IE180K2
AMT1 IE1 80G2	1,1	2,62	2,49	2,37	2865	0,84	75,6	76,2	75,3	65,3	7,0	2,2	2,3	0,00110	17	AMT1IE180G2
AMT1 IE1 80Gx2	1,5*				2865											AMT1IE180GX2
AMT1 IE1 90S2	1,5	3,46	3,28	3,13	2875	0,84	77,6	78,5	78,1	67,2	7,0	2,2	2,3	0,00146	22	AMT1IE190S2
AMT1 IE1 90L2	2,2	4,85	4,61	4,39	2865	0,85	78,9	81,0	81,3	79,6	7,0	2,2	2,3	0,00185	25	AMT1IE190L2
AMT1 IE1 90Lx2	3*				2865											AMT1IE190LX2
AMT1 IE1 100L2	3	6,34	6,03	5,74	2860	0,87	81,0	82,6	82,5	80,3	7,5	2,2	2,3	1,00325	33	AMT1IE1100L2
AMT1 IE1 100Lx2	4*				2860											AMT1IE1100LX2
AMT1 IE1 112M2	4	8,20	7,79	7,42	2880	0,88	81,8	84,2	85,5	84,5	7,5	2,2	2,3	0,00550	40	AMT1IE1112M2
AMT1 IE1 112Mx2	5,5*				2880											AMT1IE1112MX2
AMT1 IE1 132S2	5,5	11,10	10,50	10,10	2925	0,88	85,3	85,7	85,3	83,0	7,5	2,2	2,3	0,01378	59	AMT1IE1132S2
AMT1 IE1 132Sx2	7,5	14,90	14,10	13,50	2930	0,88	85,6	87,0	87,3	86,5	7,5	2,2	2,3	0,01456	62	AMT1IE1132SX2
AMT1 IE1 132M2	9*				2930											AMT1IE1132M2
AMT1 IE1 132Mx2	11*				2930											AMT1IE1132MX2
AMT1 IE1 160M2	11	21,30	20,20	19,30	2935	0,89	88,0	88,4	88,5	86,3	7,5	2,2	2,3	0,0442	107	AMT1IE1160M2
AMT1 IE1 160Mx2	15	28,70	27,20	25,90	2935	0,89	88,5	89,4	88,6	86,2	7,5	2,2	2,3	0,0549	117	AMT1IE1160MX2
AMT1 IE1 160L2	18,5	34,70	33,00	31,40	2935	0,90	89,5	90,0	90,1	88,9	7,5	2,2	2,3	0,0654	134	AMT1IE1160L2
AMT1 IE1 160Lx2	22*				2935											AMT1IE1160LX2
AMT1 IE1 180M2	22	41,10	39,00	37,20	2950	0,90	90,2	90,5	90,0	88,1	7,5	2,0	2,3	0,0955	169	AMT1IE1180M2
AMT1 IE1 180Lx2	30*				2950											AMT1IE1180LX2
AMT1 IE1 200L2	30	55,50	52,70	50,20	2950	0,90	90,6	91,4	90,6	88,5	7,5	2,0	2,3	0,153	220	AMT1IE1200L2
AMT1 IE1 200Lx2	37	67,90	64,50	61,50	2950	0,90	91,6	92,0	91,8	90,7	7,5	2,0	2,3	0,173	239	AMT1IE1200LX2
AMT1 IE1 200Ly2	45*				2950											AMT1IE1200LY2
AMT1 IE1 225M2	45	82,20	78,10	74,30	2960	0,90	92,0	92,5	92,0	90,2	7,5	2,0	2,3	0,268	297	AMT1IE1225M2
AMT1 IE1 225Mx2	55*				2960											AMT1IE1225MX2
AMT1 IE1 250M2	55	99,90	94,90	90,40	2970	0,90	92,8	93,0	92,4	90,8	7,5	2,0	2,3	0,365	377	AMT1IE1250M2
AMT1 IE1 250Mx2	75*				2970											AMT1IE1250MX2
AMT1 IE1 250My2	90*				2970											AMT1IE1250MY2

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
2-Pole/3000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COS*	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 280S2	75	136	129	123	2970	0,90	93,1	93,6	93,4	92,1	7,5	2,0	2,3	0,601	510	AMT1IE1280S2
AMT1 IE1 280M2	90	160	152	145	2975	0,91	93,5	93,9	93,7	92,9	7,5	2,0	2,3	0,683	540	AMT1IE1280M2
AMT1 IE1 280Mx2	110*				2975											AMT1IE1280MX2
AMT1 IE1 280My2	132*				2975											AMT1IE1280MY2
AMT1 IE1 315S2	110	196	186	177	2975	0,91	93,9	94,0	93,6	92,8	7,1	1,8	2,2	1,408	920	AMT1IE1315S2
AMT1 IE1 315M2	132	233	222	211	2975	0,91	94,2	94,5	93,8	92,2	7,1	1,8	2,2	1,558	970	AMT1IE1315M2
AMT1 IE1 315L2	160	280	266	253	2980	0,92	94,9	94,6	94,2	93,0	7,1	1,8	2,2	1,726	1080	AMT1IE1315L2
AMT1 IE1 315Lx2	200	348	331	315	2980	0,92	94,6	94,8	94,6	93,6	7,1	1,8	2,2	1,941	1170	AMT1IE1315LX2
AMT1 IE1 355M2	250	433	412	392	2985	0,92	95,3	95,3	94,5	92,7	7,1	1,6	2,2	3,296	1690	AMT1IE1355M2
AMT1 IE1 355L2	280	484	460	438	2985	0,92	95,1	95,5	95,2	94,2	7,1	1,6	2,2	3,849	1775	AMT1IE1355L2
AMT1 IE1 355Lx2	315	544	517	492	2985	0,92	95,5	95,6	95,3	94,3	7,1	1,6	2,2	3,95	1850	AMT1IE1355LX2
AMT1 IE1 355Ly2	355				2985											AMT1IE1355LY2
AMT1 IE1 400M2	355	626	595	567	2990	0,9	94,9	95,7	95,5	94,6	7,5	1,4	2,0	7,45	2850	AMT1IE1400M2
AMT1 IE1 400Mx2	400	703	668	636	2990	0,9	95,8	96,0	95,4	94,6	7,5	1,5	2,0	7,95	2950	AMT1IE1400MX2
AMT1 IE1 400L2	500	868	824	785	2990	0,91	96,0	96,2	95,9	94,9	7,5	1,3	2,0	9,60	3340	AMT1IE1400L2
AMT1 IE1 400Lx2	560				2990											AMT1IE1400LX2
AMT1 IE1 400Ly2	630				2990											AMT1IE1400LY2

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
4-Pole/1500rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COSᵠ	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 80K4	0,55	1,57	1,49	1,42	1415	0,75	69,7	71,0	69,4	67,0	5,2	2,3	2,3	0,00131	17	AMT1IE180K4
AMT1 IE1 80G4	0,75	2,05	1,95	1,86	1410	0,76	71,8	73,0	71,7	66,4	6,0	2,3	2,3	0,00148	18	AMT1IE180G4
AMT1 IE1 80Gx4	1,1*				1410											AMT1IE180GX4
AMT1 IE1 90S4	1,1	2,85	2,71	2,58	1420	0,77	72,5	76,2	76,5	74,0	6,0	2,3	2,3	0,00212	22	AMT1IE190S4
AMT1 IE1 90L4	1,5	3,68	3,49	3,33	1420	0,79	77,3	78,5	78,4	77,3	6,0	2,3	2,3	0,00287	28	AMT1IE190L4
AMT1 IE1 90Lx4	2,2*				1420											AMT1IE190LX4
AMT1 IE1 100L4	2,2	5,09	4,84	4,61	1440	0,81	78,7	81,0	79,5	76,5	7,0	2,3	2,3	0,00606	34	AMT1IE1100L4
AMT1 IE1 100Lx4	3	6,73	6,39	6,09	1445	0,82	80,7	82,6	81,9	78,4	7,0	2,3				AMT1IE1100Lx4
AMT1 IE1 100Ly4	4*				1445											AMT1IE1100LY4
AMT1 IE1 112M4	4	8,80	8,36	7,96	1460	0,82	82,1	84,2	84,4	83,3	7,0	2,3	2,3	0,00779	38	AMT1IE1112M4
AMT1 IE1 112Mx4	5,5*				1460											AMT1IE1112MX4
AMT1 IE1 132S4	5,5	11,70	11,20	10,60	1450	0,83	83,6	85,7	85,5	83,8	7,0	2,3	2,3	0,01176	44	AMT1IE1132S4
AMT1 IE1 132M4	7,5	15,60	14,80	14,10	1455	0,84	85,1	87,0	87,3	86,3	7,0	2,3	2,3	0,02465	61	AMT1IE1132M4
AMT1 IE1 132Mx4	9*				1455											AMT1IE1132MX4
AMT1 IE1 132My4	11*				1455											AMT1IE1132MY4
AMT1 IE1 160M4	11	22,50	21,40	20,40	1465	0,84	87,2	88,4	88,8	87,7	7,0	2,2	2,3	0,03301	73	AMT1IE1160M4
AMT1 IE1 160L4	15	30,00	28,50	27,20	1470	0,85	88,1	89,4	89,9	89,2	7,5	2,2	2,3	0,0808	113	AMT1IE1160L4
AMT1 IE1 160Lx4	18,5*				1490											AMT1IE1160LX4
AMT1 IE1 180M4	18,5	36,30	34,50	32,90	1470	0,86	88,7	90,0	90,1	88,9	7,5	2,2	2,3	0,1052	133	AMT1IE1180M4
AMT1 IE1 180L4	22	43,00	40,80	38,90	1465	0,86	89,5	90,5	90,8	89,8	7,5	2,2	2,3	0,1499	167	AMT1IE1180L4
AMT1 IE1 180Lx4	30*				1465											AMT1IE1180LX4
AMT1 IE1 200L4	30	58,00	55,90	52,50	1470	0,86	90,6	91,4	91,7	90,8	7,5	2,2	2,3	0,273	181	AMT1IE1200L4
AMT1 IE1 200Lx4	37				1470											AMT1IE1200LX4
AMT1 IE1 200Ly4	45*				1470											AMT1IE1200LY4
AMT1 IE1 200Lz4	48*				1470											AMT1IE1200LZ4
AMT1 IE1 225s4	37	70,20	66,70	63,60	1475	0,87	91,4	92,0	91,9	90,6	7,2	2,2	2,3	0,469	287	AMT1IE1225S4
AMT1 IE1 225M4	45	85,00	80,70	76,90	1475	0,87	91,9	92,5	92,5	91,4	7,2	2,2	2,3	0,538	322	AMT1IE1225M4
AMT1 IE1 225Mx4	55*				1475											AMT1IE1225MX4

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
4-Pole/1500rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COS*	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 250M4	55	103,00	98,10	93,50	1480	0,87	92,3	93,0	92,9	91,8	7,2	2,2	2,3	0,689	381	AMT1IE1250M4
AMT1 IE1 250Mx4	75*				1480											AMT1IE1250MX4
AMT1 IE1 250My4	90*				1480											AMT1IE1250MY4
AMT1 IE1 280S4	75	140	133	127	1485	0,87	93,0	93,6	93,6	92,5	7,2	2,2	2,3	1,267	510	AMT1IE1280S4
AMT1 IE1 280M4	90	167	159	152	1485	0,87	93,5	93,9	93,5	92,3	7,2	2,1	2,3	1,552	600	AMT1IE1280M4
AMT1 IE1 280Mx4	110*				1485											AMT1IE1280MX4
AMT1 IE1 280My4	132*				1485											AMT1IE1280MY4
AMT1 IE1 315S4	110	201	191	182	1485	0,88	94,2	94,5	94,3	93,1	6,9	2,1	2,2	2,980	921	AMT1IE1315S4
AMT1 IE1 315M4	132	240	229	218	1485	0,88	94,5	94,8	94,7	93,6	6,9	2,1	2,2	3,480	1002	AMT1IE1315M4
AMT1 IE1 315L4	160	288	274	261	1485	0,89	94,5	94,9	94,6	93,5	6,9	2,1	2,2	3,678	1070	AMT1IE1315L4
AMT1 IE1 315Lx4	200	360	341	325	1485	0,89	94,6	95,0	94,9	94,1	6,9	2,1	2,2	4,470	1181	AMT1IE1315LX4
AMT1 IE1 355M4	250	443	421	401	1490	0,90	94,9	95,3	95,5	94,8	6,9	2,1	2,2	7,164	1720	AMT1IE1355M4
AMT1 IE1 355L4	280	495	470	448	1490	0,90	95,2	95,5	95,1	94,4	6,9	2,1	2,2	7,903	1850	AMT1IE1355L4
AMT1 IE1 355Lx4	315	556	528	503	1490	0,90	95,4	95,6	95,4	94,3	6,9	2,1	2,2	8,702	1950	AMT1IE1355LX4
AMT1 IE1 355Ly4	355				1490											AMT1IE1355LY4
AMT1 IE1 400M4	400	633	601	572	1490	0,89	95,6	95,8	95,7	94,9	7,0	1,4	2,0	14,700	2900	AMT1IE1400M4
AMT1 IE1 400Mx4	450	712	677	644	1490	0,89	95,7	95,9	95,6	94,2	7,0	1,2	2,0	15,200	3000	AMT1IE1400Mx4
AMT1 IE1 400L4	500	879	752	716	1490	0,90	95,7	96,0	95,6	94,3	7,0	1,3	2,0	16,100	3300	AMT1IE1400L4
AMT1 IE1 400Lx4	560	1006	956	910	1490	0,88	95,8	96,1	95,6	94,5	7,0	1,1	2	18,600	3460	AMT1IE1400LX4
AMT1 IE1 400Ly4	630				1490		95,7	95,9	95,6	94,5						AMT1IE1400LY4

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
6-Pole/1000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COSᵠ	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 80K6	0,37	1,30	1,23	1,17	905	0,70	58,1	62,0	59,5	55,0	4,7	1,9	2,3	0,00152	17	AMT1IE180K6
AMT1 IE1 80G6	0,55	1,79	1,70	1,62	908	0,72	65,2	65,0	64,0	62,0	4,7	1,9	2,3	0,00194	19	AMT1IE180G6
AMT1 IE1 80Gx6	0,75*				908											AMT1IE180GX6
AMT1 IE1 90S6	0,75	2,29	2,18	2,08	925	0,72	67,2	69,0	68,2	62,2	5,5	2,0	2,3	0,00297	23	AMT1IE190S6
AMT1 IE1 90L6	1,1	3,18	3,02	2,88	920	0,73	69,8	72,0	71,8	68,8	5,5	2,0	2,3	0,00392	25	AMT1IE190L6
AMT1 IE1 90Lx6	1,5*				920											AMT1IE190LX6
AMT1 IE1 100L6	1,5	4,00	3,80	3,62	930	0,75	76,3	76,0	76,6	71,8	5,5	2,0	2,3	0,00745	33	AMT1IE1100L6
AMT1 IE1 100Lx6	2,2				930											AMT1IE1100LX6
AMT1 IE1 112M6	2,2	5,57	5,29	5,04	945	0,76	77,1	79,0	78,7	77,2	6,5	2,1	2,3	0,01324	39	AMT1IE1112M6
AMT1 IE1 112Mx6	3,0*				945											AMT1IE1112MX6
AMT1 IE1 112My6	4,0*				945											AMT1IE1112MY6
AMT1 IE1 132S6	3	7,40	7,03	6,70	965	0,76	80,6	81,0	80,3	76,5	6,5	2,1	2,5	0,02821	56	AMT1IE1132S6
AMT1 IE1 132M6	4	9,75	9,26	8,82	965	0,76	81,2	82,0	81,6	78,6	6,5	2,1	2,5	0,03716	71	AMT1IE1132M6
AMT1 IE1 132Mx6	5,5*	12,90	12,30	11,70	965	0,77	83,1	84,0	83,5	83,3	6,5	2,1	2,5	0,04889	75	AMT1IE1132MX6
AMT1 IE1 132My6	7,5*				965											AMT1IE1132MY6
AMT1 IE1 160M6	7,5	17,20	16,30	15,60	970	0,77	84,9	86,0	86,1	85,0	6,5	2,0	2,3	0,0877	108	AMT1IE1160M6
AMT1 IE1 160L6	11	24,50	23,30	22,20	970	0,78	86,1	87,5	87,8	86,2	6,4	2,0	2,3	0,1212	131	AMT1IE1160L6
AMT1 IE1 160Lx6	15*				970											AMT1IE1160LX6
AMT1 IE1 180L6	15	31,60	30,00	28,60	975	0,81	88,2	89,0	89,2	87,3	7,0	2,0	2,3	0,2086	171	AMT1IE1180L6
AMT1 IE1 180Lx6	18,5*				975											AMT1IE1180LX6
AMT1 IE1 180Ly6	22*				975											AMT1IE1180LY6
AMT1 IE1 200L6	18,5	38,60	36,60	34,90	980	0,81	89,2	90,0	90,1	88,7	7,0	2,1	2,4	0,302	216	AMT1IE1200L6
AMT1 IE1 200Lx6	22	44,70	42,50	40,50	980	0,83	88,8	90,0	90,2	89,1	7,0	2,1	2,4	0,342	225	AMT1IE1200LX6
AMT1 IE1 200Ly6	30*				980											AMT1IE1200LY6
AMT1 IE1 200Lz6	37*				980											AMT1IE1200LZ6
AMT1 IE1 225M6	30	59,30	56,30	53,70	980	0,84	90,7	91,5	91,5	90,2	7,0	2,0	2,3	0,576	292	AMT1IE1225M6
AMT1 IE1 225Mx6	37*				980											AMT1IE1225MX6

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
6-Pole/1000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COS*	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 250M6	37	71,10	67,50	64,30	980	0,86	91,3	92,0	91,7	90,8	7,0	2,1	2,5	0,807	408	AMT1IE1250M6
AMT1 IE1 250Mx6	45*				980											AMT1IE1250MX6
AMT1 IE1 250My6	55*				980											AMT1IE1250MY6
AMT1 IE1 280S6	45	85,9	81,7	77,7	985	0,86	91,8	92,5	92,6	91,6	7,0	2,1	2,5	1,474	465	AMT1IE1280S6
AMT1 IE1 280M6	55	105	99,5	94,7	985	0,86	92,0	92,8	92,6	91,9	7,0	2,1	2,5	1,732	540	AMT1IE1280M6
AMT1 IE1 280Mx6	75*				985											AMT1IE1280MX6
AMT1 IE1 280My6	90*				985											AMT1IE1280MY6
AMT1 IE1 315S6	75	142	135	128	985	0,86	93,2	93,5	93,0	91,3	7,0	2,0	2,2	3,194	861	AMT1IE1315S6
AMT1 IE1 315M6	90	170	161	153	985	0,86	93,4	93,8	93,5	92,3	6,7	2,0	2,2	3,723	940	AMT1IE1315M6
AMT1 IE1 315L6	110	207	196	187	985	0,86	93,7	94,0	93,8	92,8	6,7	2,0	2,2	4,526	1110	AMT1IE1315L6
AMT1 IE1 315Lx6	132	245	233	221	985	0,87	93,8	94,2	94,2	93,9	6,7	2,0	2,2	5,157	1175	AMT1IE1315LX6
AMT1 IE1 355M6	160	292	278	265	990	0,88	94,0	94,5	94,3	93,2	6,7	1,9	2,2	9,270	1690	AMT1IE1355M6
AMT1 IE1 355Mx6	180	329	312	297	990	0,88	94,4	94,6	94,3	93,3	6,7	1,9	2,2	9,520	1770	AMT1IE1355MX6
AMT1 IE1 355My6	200	365	346	330	990	0,88	94,5	94,7	94,5	93,8	6,7	1,9	2,2	10,800	1870	AMT1IE1355MY6
AMT1 IE1 355L6	225	410	389	371	990	0,88	94,5	94,8	94,7	94,1	6,7	1,9	2,2	11,100	1900	AMT1IE1355L6
AMT1 IE1 355Lx6	250	455	432	412	990	0,88	94,6	94,9	95,0	94,1	6,7	1,9	2,2	11,800	1980	AMT1IE1355LX6
AMT1 IE1 355Ly6	280	509	483	460	990	0,88	94,8	95,0	94,6	93,6	6,7	1,9	2,0	12,900	2150	AMT1IE1355LY6
AMT1 IE1 400M6	315	578	549	523	990	0,87	94,9	95,2	95,1	94,3	7,0	1,2	2,0	21,200	3410	AMT1IE1400M6
AMT1 IE1 400Mx6	355	650	617	588	995	0,87	95,2	95,4	95,1	94,0	7,0	1,0	2,0	23,500	3650	AMT1IE1400MX6
AMT1 IE1 400L6	400	722	686	654	995	0,88	95,4	95,6	95,3	94,4	7,0	1,3	2,0	26,400	3700	AMT1IE1400L6
AMT1 IE1 400Lx6	450	811	770	734	995	0,88	95,6	95,8	95,4	93,8	7,0	0,9	2,0	28,800	3820	AMT1IE1400LX6

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
8-Pole/750rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COSᵠ	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 80K8	0,18	0,88	0,84	0,80	693	0,61	50,2	51,0	49,0	41,2	3,3	1,8	1,9	0,00173	19	AMT1IE180K8
AMT1 IE1 80G8	0,25	1,15	1,10	1,04	689	0,61	53,2	54,0	51,9	42,5	3,3	1,8	1,9	0,00204	20	AMT1IE180G8
AMT1 IE1 80Gx8	0,37*				689											AMT1IE180GX8
AMT1 IE1 90S8	0,37	1,49	1,41	1,34	691	0,61	61,5	62,0	59,0	51,1	4,0	1,8	1,9	0,00343	24	AMT1IE190S8
AMT1 IE1 90L8	0,55	2,17	2,07	1,97	703	0,61	62,4	63,0	60,1	53,2	4,0	1,8	2,0	0,00425	25	AMT1IE190L8
AMT1 IE1 90Lx8	0,75*				703											AMT1IE190LX8
AMT1 IE1 100L8	0,75	2,40	2,28	2,17	695	0,67	70,5	71,0	68,9	62,4	4,0	1,8	2,0	0,00745	34	AMT1IE1100L8
AMT1 IE1 100Lx8	1,1				930											AMT1IE1100LX8
AMT1 IE1 100Ly8	1,5*				930											AMT1IE1100LY8
AMT1 IE1 112M8	1,5	4,40	4,18	3,98	700	0,69	72,2	75,0	73,9	68,3	5,0	1,8	2,0	0,01326	39	AMT1IE1112M8
AMT1 IE1 112Mx8	2,2*				945											AMT1IE1112MX8
AMT1 IE1 132S8	2,2	6,04	5,73	5,46	715	0,71	74,5	78,0	76,9	73,4	6,0	1,8	2,0	0,02903	62	AMT1IE1132S8
AMT1 IE1 132M8	3	7,90	7,51	7,15	713	0,73	76,6	79,0	73,2	71,1	6,0	1,8	2,0	0,03828	66	AMT1IE1132M8
AMT1 IE1 132Mx8	4*				713											AMT1IE1132MX8
AMT1 IE1 132My8	5,5*				713											AMT1IE1132MY8
AMT1 IE1 160M8	4	10,30	9,79	9,32	718	0,73	77,1	81,0	79,1	78,9	6,0	2,0	2,2	0,0650	94	AMT1IE1160M8
AMT1 IE1 160Mx8	5,5	13,60	12,90	12,39	722	0,74	89,2	83,0	82,2	80,2	6,0	2,0	2,2	0,0880	106	AMT1IE1160MX8
AMT1 IE1 160L8	7,5	17,80	16,90	16,10	721	0,75	81,6	85,5	83,3	82,1	6,0	2,0	2,2	0,1229	128	AMT1IE1160L8
AMT1 IE1 160Lx8	11*				970											AMT1IE1160LX8
AMT1 IE1 180L8	11	25,20	24,00	22,80	725	0,76	84,0	87,5	85,0	83,8	6,6	2,0	2,2	0,2059	170	AMT1IE1180L8
AMT1 IE1 180Lx8	15*				975											AMT1IE1180LX8
AMT1 IE1 180Ly8	18,5*				975											AMT1IE1180LY8
AMT1 IE1 200L8	15	34,10	32,40	30,80	735	0,76	86,6	88,0	87,8	86,2	6,6	2,0	2,2	0,325	230	AMT1IE1200L8
AMT1 IE1 200Lx8	18,5				735											AMT1IE1200LX8
AMT1 IE1 200Ly8	22*				735											AMT1IE1200LY8
AMT1 IE1 225S8	18,5	41,10	39,00	37,20	730	0,76	87,3	90,0	89,5	88,2	6,6	1,9	2,0	0,538	272	AMT1IE1225S8
AMT1 IE1 225M8	22	47,70	45,00	42,80	730	0,78	89,2	90,5	88,9	87,8	6,6	1,9	2,0	0,629	294	AMT1IE1225M8
AMT1 IE1 225Mx8	30*				730											AMT1IE1225MX8
AMT1 IE1 250M8	30	63,40	60,20	57,40	735	0,79	89,7	91,0	89,0	87,7	6,6	1,9	2,0	0,809	370	AMT1IE1250M8

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 Eff. IE 1 Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard
8-Pole/750rpm 220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 125% η	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	Efficiency 55% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COS*	%	%	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE1 250M	37*				735											AMT1IE1250MX8
AMT1 IE1 250M	45*				735											AMT1IE1250MY8
AMT1 IE1 280S	37	77,8	73,9	70,4	735	0,79	90,1	91,5	91,3	89,8	6,6	1,9	2,2	1,547	475	AMT1IE1280S8
AMT1 IE1 280M	45	94	89,4	85,1	735	0,79	90,8	92,0	91,8	90,7	6,6	1,9	2,2	1,875	555	AMT1IE1280M8
AMT1 IE1 280M	55*				735											AMT1IE1280MX8
AMT1 IE1 280M	75*				735											AMT1IE1280MY8
AMT1 IE1 315S	55	111	106	101	740	0,81	92,3	92,8	92,2	90,5	6,6	1,8	2,0	3,682	905	AMT1IE1315S8
AMT1 IE1 315M	75	151	144	137	740	0,81	92,6	93,0	92,1	90,5	6,6	1,8	2,0	4,959	981	AMT1IE1315M8
AMT1 IE1 315L	90	178	169	161	740	0,82	93,5	93,8	91,8	91,3	6,6	1,8	2,0	5,825	1070	AMT1IE1315L8
AMT1 IE1 315L	110	217	206	196	740	0,82	93,7	94,0	92,9	91,6	6,4	1,8	2,0	6,753	1160	AMT1IE1315LX8
AMT1 IE1 355M	132	261	248	236	745	0,82	93,4	93,7	93,3	92,1	6,4	1,8	2,0	12,94	1800	AMT1IE1355M8
AMT1 IE1 355M	160	315	299	285	745	0,82	94,0	94,2	93,5	92,1	6,4	1,8	2,0	14,30	1890	AMT1IE1355MX8
AMT1 IE1 355L	180	349	332	316	745	0,83	94,1	94,3	93,8	92,1	6,4	1,8	2,0	15,00	1970	AMT1IE1355L8
AMT1 IE1 355L	200	387	368	351	745	0,83	94,1	94,5	93,6	92,4	6,4	1,8	2,0	15,90	2040	AMT1IE1355LX8
AMT1 IE1 355L	225				745											AMT1IE1355LY8
AMT1 IE1 400M	250	487	462	440	745	0,82	94,9	95,2	94,6	92,9	6,5	1,2	2,0	27,40	2900	AMT1IE1400M8
AMT1 IE1 400M	280	545	518	493	745	0,82	95,1	95,2	94,1	92,4	6,5	1,2	2,0	28,90	3000	AMT1IE1400MX8
AMT1 IE1 400L	315	590	561	534	745	0,85	95,2	95,4	94,7	93,1	6,5	1,1	2,0	30,60	3100	AMT1IE1400L8
AMT1 IE1 400L	355	663	630	600	745	0,85	95,4	95,7	95,5	94,3	6,5	1	2,0	32,40	3250	AMT1IE1400LX8
AMT1 IE1 400L	400	750	713	979	745	0,85	95,0	95,3	94,8	93,7	6,5	0,9	2,0	34,20	3400	AMT1IE1400LY8

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 Eff. IE 2 Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard
2-Pole/3000rpm 220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	COSᵠ	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE2 80K2	0,75	1,71	2845	0,82	77,4	7,0	2,2	2,3	0,00110	17	AMT1IE280K2
AMT1 IE2 80G2	1,1	2,40	2865	0,83	79,6	7,4	2,2	2,3	0,00130	18	AMT1IE280G2
AMT1 IE2 90S2	1,5	3,17	2875	0,84	81,3	7,0	2,2	2,3	0,00185	23	AMT1IE290S2
AMT1 IE2 90L2	2,2	4,49	2865	0,85	83,2	7,0	2,2	2,3	0,00215	26	AMT1IE290L2
AMT1 IE2 100L2	3	5,88	2860	0,87	84,6	7,5	2,2	2,5	0,00425	34	AMT1IE2100L2
AMT1 IE2 112M2	4	7,65	2880	0,88	85,8	7,5	2,2	2,5	0,00650	41	AMT1IE2112M2
AMT1 IE2 112Mx2	5,5*		2880								AMT1IE2112MX2
AMT1 IE2 132S2	5,5	10,40	2925	0,88	87,0	7,5	2,2	2,5	0,01456	60	AMT1IE2132S2
AMT1 IE2 132Sx2	7,5	14,00	2930	0,88	88,1	7,5	2,2	2,5	0,01565	63	AMT1IE2132SX2
AMT1 IE2 132M2	9*		2930								AMT1IE2132M2
AMT1 IE2 132Mx2	11*		2930								AMT1IE2132MX2
AMT1 IE2 160M2	11	20,00	2935	0,89	89,4	7,5	2,2	2,5	0,0549	109	AMT1IE2160M2
AMT1 IE2 160Mx2	15	26,90	2935	0,89	90,3	7,5	2,2	2,5	0,0635	119	AMT1IE2160MX2
AMT1 IE2 160L2	18,5	32,60	2935	0,90	90,9	7,5	2,2	2,5	0,0725	136	AMT1IE2160L2
AMT1 IE2 180M2	22	38,60	2950	0,90	91,3	7,5	2,2	2,2	0,1025	172	AMT1IE2180M2
AMT1 IE2 200L2	30	52,30	2950	0,90	92,0	7,5	2,0	2,3	0,173	223	AMT1IE2200L2
AMT1 IE2 200Lx2	37	64,20	2950	0,90	92,5	7,5	20,0	2,3	0,195	242	AMT1IE2200LX2
AMT1 IE1 200Ly2	45*		2950								AMT1IE2200LY2
AMT1 IE2 225M2	45	77,70	2960	0,90	92,9	7,5	2,0	2,3	0,325	302	AMT1IE2225M2
AMT1 IE2 225Mx2	55*		2960								AMT1IE2225MX2
AMT1 IE2 250M2	55	94,60	2970	0,90	93,2	7,5	2,0	2,3	0,395	382	AMT1IE2250M2
AMT1 IE2 250Mx2	75*		2970								AMT1IE2250MX2
AMT1 IE2 280S2	75	128	2970	0,90	93,8	7,5	2,0	2,3	0,683	515	AMT1IE2280S2
AMT1 IE2 280M2	90	153	2975	0,90	94,1	7,5	2,0	2,3	0,765	545	AMT1IE2280M2
AMT1 IE2 280Mx2	110*		2975								AMT1IE2280MX2
AMT1 IE2 280My2	132*		2975								AMT1IE2280MY2
AMT1 IE2 315S2	110	185	2975	0,91	94,3	7,1	1,8	2,2	1,558	930	AMT1IE2315S2
AMT1 IE2 315M2	132	221	2975	0,91	94,6	7,1	1,8	2,2	1,726	980	AMT1IE2315M2
AMT1 IE2 315L2	160	268	2980	0,91	94,8	7,1	1,8	2,2	1,941	1090	AMT1IE2315L2
AMT1 IE2 315Lx2	200	334	2980	0,91	95,0	7,1	1,8	2,2	2,212	1190	AMT1IE2315LX2
AMT1 IE2 355M2	250	422	2985	0,90	95,0	7,1	1,6	2,2	3,849	1710	AMT1IE2355M2
AMT1 IE2 355L2	280		2985								AMT1IE2355L2
AMT1 IE2 355Lx2	315	526	2985	0,91	95,0	7,1	1,6	2,2	3,995	1920	AMT1IE2355LX2
AMT1 IE2 355Ly2	355		2985								AMT1IE2355LY2

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 2** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
4-Pole/1500rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	COSᵠ	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE2 80G4	0,75	1,79	1410	0,76	79,6	6,5	2,3	2,3	0,00165	19	AMT1IE280G4
AMT1 IE2 90S4	1,1	2,53	1420	0,77	81,4	7,1	3,1	3,4	0,0021	23	AMT1IE290S4
AMT1 IE2 90L4	1,5	3,31	1420	0,79	82,8	7,1	3,2	3,4	0,0027	29	AMT1IE290S4
AMT1 IE2 100L4	2,2	4,63	1440	0,81	84,3	7,8	3,0	3,5	0,0054	35	AMT1IE2100L4
AMT1 IE2 100Lx4	3	6,18	1445	0,82	85,5	7,5	2,8	3,4	0,0067	39	AMT1IE2100L4
AMT1 IE2 112M4	4	8,13	1460	0,82	86,6	7,2	2,5	3,5	0,0086	45	AMT1IE2112M4
AMT1 IE2 132S4	5,5	10,90	1450	0,83	87,7	7,1	2,4	3,3	0,0205	62	AMT1IE2132S4
AMT1 IE2 132M4	7,5	14,50	1455	0,84	88,7	7,6	2,5	3,8	0,0296	74	AMT1IE2132M4
AMT1 IE2 132Mx4	9,2*		1455								AMT1IE2132MX4
AMT1 IE2 160M4	11	21,00	1465	0,84	89,8	6,9	2,1	2,8	0,0724	115	AMT1IE2160M4
AMT1 IE2 160L4	15	28,10	1470	0,85	90,6	7,5	2,3	3,1	0,0929	135	AMT1IE2160L4
AMT1 IE2 180M4	18,5	34,00	1470	0,86	91,2	7,4	2,2	3,5	0,1350	170	AMT1IE2180M4
AMT1 IE2 180L4	22	40,50	1465	0,86	91,6	7,1	2,1	3,3	0,1360	184	AMT1IE2180M4
AMT1 IE2 200L4	30	54,60	1470	0,86	92,3	6,5	1,9	2,8	0,2450	235	AMT1IE2200L4
AMT1 IE2 200Ly4	37*		1470								AMT1IE2200LY4
AMT1 IE2 225S4	37	66,20	1475	0,87	92,7	6,4	1,7	2,9	0,3900	290	AMT1IE2225M4
AMT1 IE2 225M4	45	80,20	1475	0,87	93,1	6,6	2,0	3,0	0,4500	326	AMT1IE2225M4
AMT1 IE2 225Mx4	55*		1475								AMT1IE2225MX4
AMT1 IE2 250M4	55	97,60	1480	0,87	93,5	7,6	2,2	3,3	0,6400	385	AMT1IE2250M4
AMT1 IE2 250Mx4	75*		1480								AMT1IE2250MX4
AMT1 IE2 280S4	75	132	1485	0,87	94,0	7,0	2,1	3,4	1,045	515	AMT1IE2280S4
AMT1 IE2 280M4	90	159	1485	0,87	94,2	7,1	2,1	3,4	1,396	605	AMT1IE2280M4
AMT1 IE2 280Mx4	110*		1485								AMT1IE2280MX4
AMT1 IE2 280My4	132*		1485								AMT1IE2280MY4
AMT1 IE2 315S4	110	191	1485	0,88	94,5	6,9	2,1	2,2	3,480	931	AMT1IE2315S4
AMT1 IE2 315M4	132	229	1485	0,88	94,7	6,9	2,1	2,2	3,678	1017	AMT1IE2315M4
AMT1 IE2 315L4	160	277	1485	0,88	94,7	6,9	2,1	2,2	4,472	1085	AMT1IE2315L4
AMT1 IE2 315Lx4	200	345	1485	0,88	95,1	6,9	2,1	2,2	4,856	1200	AMT1IE2315LX4
AMT1 IE2 355M4	250	417	1490	0,91	95,1	7,1	2,1	2,2	7,364	1740	AMT1IE2355M4
AMT1 IE2 355L4	280		1490								AMT1IE2355L4
AMT1 IE2 355Lx4	315	537	1490	0,89	95,1	6,9	2,1	2,2	9,100	1975	AMT1IE2355LX4
AMT1 IE2 355Ly4	355		1490								AMT1IE2355LY4

* = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 2** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
6-Pole/1000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	COSᵠ	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT1 IE2 90S6	0,75	1,98	925	0,72	75,9	5,5	2,0	2,3	0,00321	24	AMT1IE290S6
AMT1 IE2 90L6	1,1	2,78	920	0,73	78,1	5,5	2,0	2,3	0,00412	26	AMT1IE290L6
AMT1 IE2 100L6	1,5	3,62	930	0,75	79,8	5,5	2,0	2,2	0,00845	34	AMT1IE2100L6
AMT1 IE2 112M6	2,2	5,11	945	0,76	81,8	6,5	2,0	2,2	0,01326	40	AMT1IE2112M6
AMT1 IE2 132S6	3	6,84	965	0,76	83,3	6,5	2,1	2,5	0,03716	57	AMT1IE2132S6
AMT1 IE2 132M6	4	8,98	965	0,76	84,6	6,5	2,1	2,5	0,04889	73	AMT1IE2132M6
AMT1 IE2 132Mx6	5,5	12,00	965	0,77	86,0	6,5	2,1	2,5	0,05845	77	AMT1IE2132MX6
AMT1 IE2 160M6	7,5	16,10	970	0,77	87,2	6,5	2,0	2,3	0,1212	110	AMT1IE2160M6
AMT1 IE2 160L6	11	22,90	970	0,78	88,7	6,4	2,0	2,3	0,1452	133	AMT1IE2160L6
AMT1 IE2 180L6	15	29,80	975	0,81	89,7	7,0	2,0	2,3	0,2285	174	AMT1IE2180L6
AMT1 IE2 200L6	18,5	36,50	980	0,81	90,4	7,0	2,1	2,4	0,3420	219	AMT1IE2200L6
AMT1 IE2 200Lx6	22	42,10	980	0,83	90,9	7,0	2,1	2,4	0,3860	228	AMT1IE2200LX6
AMT1 IE2 225M6	30	56,20	980	0,84	91,7	7,0	2,0	2,3	0,625	296	AMT1IE2225M6
AMT1 IE2 250M6	37	67,40	980	0,86	92,2	7,0	2,1	2,5	0,985	380	AMT1IE2250M6
AMT1 IE2 280S6	45	81,5	985	0,86	92,7	7,0	2,1	2,5	1,732	470	AMT1IE2280S6
AMT1 IE2 280M6	55	99,2	985	0,86	93,1	7,0	2,1	2,5	1,965	545	AMT1IE2280M6
AMT1 IE2 315S6	75	136	985	0,85	93,7	7,0	2,0	2,2	3,723	866	AMT1IE2315S6
AMT1 IE2 315M6	90	163	985	0,85	94,0	7,0	2,0	2,2	4,526	948	AMT1IE2315M6
AMT1 IE2 315L6	110	196	985	0,86	94,3	6,7	2,0	2,2	5,175	1120	AMT1IE2315L6
AMT1 IE2 315Lx6	132	234	985	0,86	94,6	6,7	2,0	2,2	5,685	1185	AMT1IE2315LX6
AMT1 IE2 355M6	160	277	990	0,88	94,8	6,7	1,9	2,0	9,57	1705	AMT1IE2355M6
AMT1 IE2 355Mx6	180		990								AMT1IE2355MX6
AMT1 IE2 355My6	200	345	990	0,88	95,0	6,7	1,9	2,0	11,1	1890	AMT1IE2355MY6
AMT1 IE2 355L6	225		990								AMT1IE2355L6
AMT1 IE2 355Lx6	250	432	990	0,88	95,0	6,7	1,9	2,0	11,8	2000	AMT1IE2355LX6
AMT1 IE2 355Ly6	280		990								AMT1IE2355LY6

*** = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F**

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 3** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
2-Pole/3000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Slip	Vermogens factor	Efficiency 50% η	Efficiency 75% η	Efficiency 100% η	Koppel	Rotorblokstroom Ia/In	Rotorblok koppel Ma/Mn	Koppel limiet Ma/Mn	Traagheids moment of Inertia	Geluids niveau	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	%	COS*	%	%	%	Nm	%	%	%	kg/m²	dB(A)	kg	
AMT1 IE3 80K2	0,75	1	2815	6,17	0,83	79,6	82,2	82,1	3	750	220	230	0,0011	57	18	AMT1IE380K2
AMT1 IE3 80G2	1,1	2	2815	6,17	0,83	81,3	83,9	83,8	4	740	220	230	0,0013	57	19	AMT1IE380G2
AMT1 IE3 90S2	1,5	3	2850	5	0,83	82,5	85,1	85	5	750	220	230	0,0019	62	24	AMT1IE390S2
AMT1 IE3 90L2	2,2	4	2850	5	0,83	83,8	86,5	86,4	7	750	220	230	0,0022	62	27	AMT1IE390L2
AMT1 IE3 100L2	3	5	2880	4	0,87	84,9	87,6	87,5	10	760	220	250	0,0043	66	36	AMT1IE3100L2
AMT1 IE3 112M2	4	7	2860	4,67	0,88	85,7	88,5	88,4	13	750	220	250	0,0065	67	43	AMT1IE3112M2
AMT1 IE3 132S2	5,5	10	2895	3,5	0,88	86,7	89,5	89,4	18	740	220	250	0,0146	70	65	AMT1IE3132S2
AMT1 IE3 132Sx2	7,5	15	2910	3	0,88	87,6	90,4	90,3	25	750	220	250	0,0157	70	70	AMT1IE3132SX2
AMT1 IE3 160M2	11	19	2958	1,4	0,91	88,5	91,3	91,2	36	840	307	366	0,051	76	116	AMT1IE3160M2
AMT1 IE3 160Mx2	15	26	2941	1,97	0,88	89,1	92	91,9	49	780	261	289	0,0637	76	126	AMT1IE3160MX2
AMT1 IE3 160L2	18,5	32	2941	1,97	0,88	89,6	92,5	92,4	60	760	225	300	0,0765	76	145	AMT1IE3160L2
AMT1 IE3 180M2	22	38	2950	1,67	0,88	89,9	92,8	92,7	71	780	273	355	0,117	76	200	AMT1IE3180M2
AMT1 IE3 200L2	30	52	2955	1,5	0,88	90,5	93,4	93,3	97	740	241	344	0,1737	79	243	AMT1IE3200L2
AMT1 IE3 200Lx2	37	65	2950	1,67	0,87	90,9	93,8	93,7	120	760	235	332	0,2048	82	262	AMT1IE3200LX2
AMT1 IE3 225M2	45	77	2960	1,33	0,89	91,2	94,1	94	145	770	230	337	0,302	82	350	AMT1IE3225M2
AMT1 IE3 250M2	55	94	2970	1	0,89	91,5	94,4	94,3	177	700	203	328	0,4077	82	438	AMT1IE3250M2
AMT1 IE3 280S2	75	129	2975	0,83	0,88	91,9	94,8	94,7	241	640	201	293	0,7988	82	550	AMT1IE3280S2
AMT1 IE3 280M2	90	155	2978	0,73	0,88	92,2	95,1	95	289	770	245	373	1,0708	83	580	AMT1IE3280M2
AMT1 IE3 315S2	110	184	2970	1	0,9	92,3	95,3	95,2	354	740	204	317	2,0314	84	970	AMT1IE3315S2
AMT1 IE3 315M2	132	220	2973	0,9	0,91	92,5	95,5	95,4	424	700	182	293	2,2065	84	1030	AMT1IE3315M2
AMT1 IE3 315L2	160	269	2970	1	0,9	92,7	95,7	95,6	514	660	178	295	2,4867	86	1140	AMT1IE3315L2
AMT1 IE3 315Lx2	200	332	2966	1,13	0,91	92,9	95,9	95,8	644	640	187	301	2,9069	86	1220	AMT1IE3315LX2
AMT1 IE3 355M2	250	417	2979	0,7	0,9	92,9	95,9	95,8	801	760	196	354	3,8123	89	1780	AMT1IE3355M2
AMT1 IE3 355L2	280	464	2973	0,9	0,91	92,9	95,9	95,8	899	690	168	311	3,8123	89	1790	AMT1IE3355L2
AMT1 IE3 355Lx2	315	515	2979	0,7	0,92	92,9	95,9	95,8	1010	810	210	380	4,4632	93	1808	AMT1IE3355LX2
AMT1 IE3 355Ly2	355	587	2973	0,9	0,91	92,9	95,9	95,8	1140	720	189	336	4,4632	93	1828	AMT1IE3355LY2

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 3** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
4-Pole/1500rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Slip	Vermogens factor	Efficiency 50% η	Efficiency 75% η	Efficiency 100% η	Koppel	Rotorblokstroom Ia/In	Rotorblok koppel Ma/Mn	Koppel limiet Ma/Mn	Traagheids moment of Inertia	Geluids niveau	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	%	COS⁴	%	%	%	Nm	%	%	%	kg/m²	dB(A)	kg	
AMT1 IE3 80G4	0,75	1	1420	5,33	0,70	81,5	84,1	84,0	5	730	230	230	0,0017	48	20	AMT1IE380G4
AMT1 IE3 90S4	1,1	2	1420	5,33	0,70	82,7	85,4	85,3	7	750	230	230	0,0021	51	24	AMT1IE390S4
AMT1 IE3 90L4	1,5	3	1420	5,33	0,72	83,7	86,4	86,3	10	760	250	280	0,0027	51	30	AMT1IE390S4
AMT1 IE3 100L	2,2	4	1430	4,67	0,80	84,9	87,6	87,5	15	750	250	280	0,0054	54	37	AMT1IE3100L4
AMT1 IE3 100L	3	6	1430	4,67	0,78	85,7	88,5	88,4	20	740	250	280	0,0067	54	41	AMT1IE2100L4
AMT1 IE3 112M	4	8	1440	4,00	0,78	86,5	89,3	89,2	27	760	250	280	0,0086	55	48	AMT1IE2112M4
AMT1 IE3 132S	5,5	11	1450	3,33	0,80	87,3	90,1	90,0	36	750	250	280	0,0205	61	71	AMT1IE2132S4
AMT1 IE3 132M	7,5	14	1450	3,33	0,80	88,1	90,9	90,8	49	770	250	280	0,0296	61	83	AMT1IE2132M4
AMT1 IE3 160M	11	21	1474	1,73	0,80	88,9	91,8	91,7	71	780	251	314	0,1068	65	128	AMT1IE2160M4
AMT1 IE3 160L	15	30	1476	1,60	0,78	89,5	92,4	92,3	97	770	289	331	0,1278	65	149	AMT1IE2160L4
AMT1 IE3 180M	18,5	35	1470	2,00	0,82	89,9	92,7	92,6	120	790	251	363	0,1901	66	211	AMT1IE2180M4
AMT1 IE3 180L	22	41	1470	2,00	0,82	90,2	93,1	93,0	143	780	248	378	0,2264	66	240	AMT1IE2180M4
AMT1 IE3 200L	30	55	1480	1,33	0,84	90,8	93,7	93,6	194	880	265	352	0,3612	69	255	AMT1IE2200L4
AMT1 IE3 225S	37	66	1480	1,33	0,85	91,1	94,0	93,9	239	655	317	386	0,6300	71	345	AMT1IE2225M4
AMT1 IE3 225M	45	81	1480	1,33	0,85	91,4	94,3	94,2	290	780	315	372	0,7384	71	388	AMT1IE2225M4
AMT1 IE3 250M	55	98	1480	1,33	0,85	91,8	94,7	94,6	355	770	252	361	1,0236	73	529	AMT1IE2250M4
AMT1 IE3 280S	75	134	1491	0,60	0,85	92,2	95,1	95,0	480	730	255	316	2,0828	76	610	AMT1IE2280S4
AMT1 IE3 280M	90	158	1491	0,60	0,86	92,3	95,3	95,2	576	750	264	341	2,5457	76	670	AMT1IE2280M4
AMT1 IE3 315S	110	195	1489	0,73	0,85	92,5	95,5	95,4	706	780	298	390	3,4904	83	970	AMT1IE2315S4
AMT1 IE3 315M	132	226	1489	0,73	0,88	92,7	95,7	95,6	847	790	293	404	4,0139	83	1060	AMT1IE2315M4
AMT1 IE3 315L	160	279	1489	0,73	0,86	92,9	95,9	95,8	1026	780	296	407	5,2356	87	1160	AMT1IE2315L4
AMT1 IE3 315L	200	334	1485	1,00	0,90			96,0	1286,2	710	200	220		88	1087	AMT1IE2315LX4
AMT1 IE3 355M	250	423	1489	0,73	0,89	93,1	96,1	96,0	1603	730	229	345	9,2972	91	1815	AMT1IE2355M4
AMT1 IE3 355L	280	471	1487	0,87	0,89	93,1	96,1	96,0	1798	650	203	312	9,2972	91	1915	AMT1IE2355L4
AMT1 IE3 355L	315	537	1487	0,87	0,88	93,1	96,1	96,0	2023	700	225	335	10,2863	91	2000	AMT1IE2355LX4
AMT1 IE3 355L	355	597	1488	0,80	0,89	93,1	96,1	96,0	2278	720	219	332	11,2754	91	2060	AMT1IE2355Ly4

Actra Electromotoren

AMT1 **Eff. IE 2** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
6-Pole/1000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Slip	Vermogens factor	Efficiency 50% η	Efficiency 75% η	Efficiency 100% η	Koppel	Rotorblokstroom Ia/In	Rotorblok koppel Ma/Mn	Koppel limiet Ma/Mn	Traagheids moment of Inertia	Geluids niveau	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	%	COSᵠ	%	%	%	Nm	%	%	%	kg/m²	dB(A)	kg	
AMT1 IE2 90S6	0,75	1,00	930	7	0,72	78,20	80,70	80,6	8,0	630,0	200,0	230	0,00320	47	25	AMT1IE290S6
AMT1 IE2 90L6	1,1	2,00	930	7	0,73	79,90	82,50	82,4	11,0	600,0	200,0	230	0,00410	47	27	AMT1IE290L6
AMT1 IE2 100L6	1,5	3,00	945	5,5	0,73	81,30	83,90	83,8	15,0	640,0	200,0	220	0,00850	51	36	AMT1IE2100L6
AMT1 IE2 112M6	2,2	4,00	950	5	0,76	82,80	85,50	85,4	22,0	650,0	210,0	220	0,01330	55	42	AMT1IE2112M6
AMT1 IE2 132S6	3	6,00	955	4,5	0,76	84,00	86,70	86,6	30,0	630,0	210	250	0,03720	59	63	AMT1IE2132S6
AMT1 IE2 132M6	4	8,00	960	4	0,76	85,10	87,80	87,7	40,0	620,0	210	250	0,04890	59	80	AMT1IE2132M6
AMT1 IE2 132Mx6	5,5	11,00	960	4	0,77	86,00	88,80	88,7	55,0	600,0	200	250	0,05850	59	85	AMT1IE2132MX6
AMT1 IE2 160M6	7,5	16,00	973	2,7	0,74	87,00	89,80	89,7	74,0	600,0	193,0	304	0,11700	63	135	AMT1IE2160M6
AMT1 IE2 160L6	11	23,00	974	2,6	0,73	88,10	90,90	90,8	108,0	670,0	205,0	269	0,17750	63	140	AMT1IE2160L6
AMT1 IE2 180L6	15	30,00	975	2,5	0,79	88,50	91,30	91,2	147,0	630,0	208,0	307	0,31580	63	232	AMT1IE2180L6
AMT1 IE2 200L6	18,5	36,00	975	2,5	0,79	88,90	91,80	91,7	181,0	730,0	243,0	310	0,46840	66	263	AMT1IE2200L6
AMT1 IE2 200Lx6	22	44,00	983	1,7	0,77	89,40	92,30	92,2	214,0	740,0	238,0	312	0,54830	66	308	AMT1IE2200LX6
AMT1 IE2 225M6	30	56,00	985	1,5	0,82	90,10	93,00	92,9	291,0	670,0	258,0	308	0,88420	66	366	AMT1IE2225M6
AMT1 IE2 250M6	37	68,00	985	1,5	0,84	90,50	93,40	93,3	359,0	720,0	233,0	336	1,19680	66	427	AMT1IE2250M6
AMT1 IE2 280S6	45	82,0	990	1	0,84	91,10	94,00	93,9	434,0	740,0	271,0	353	2,33820	68	475	AMT1IE2280S6
AMT1 IE2 280M6	55	100,0	990	1	0,84	91,40	94,30	94,2	531,0	780,0	322,0	398	2,79950	70	550	AMT1IE2280M6
AMT1 IE2 315S6	75	138	991	0,9	0,83	91,90	94,80	94,7	723,0	740,0	250,0	343	4,74110	75	915	AMT1IE2315S6
AMT1 IE2 315M6	90	164	991	0,9	0,83	92,10	95,00	94,9	867,0	750,0	269,0	364	5,82250	75	996	AMT1IE2315M6
AMT1 IE2 315L6	110	198	991	0,9	0,84	92,30	95,30	95,2	1060,0	760,0	282,0	366	6,65420	75	1175	AMT1IE2315L6
AMT1 IE2 315Lx6	132	238	992	0,8	0,84	92,50	95,50	95,4	1271,0	780,0	277,0	365	7,98510	75	1225	AMT1IE2315LX6
AMT1 IE2 355M6	160	285	991	0,9	0,85	92,70	95,70	95,6	1542,0	700,0	187	325,0	10,3863	82	1790	AMT1IE2355M6
AMT1 IE2 355Mx6	180		991													AMT1IE2355MX6
AMT1 IE2 355My6	200	354	991	0,9	0,85	92,90	95,90	95,8	1927,0	700,0	194	331,0	12,4130	82	1890	AMT1IE2355MY6
AMT1 IE2 355L6	225		990													AMT1IE2355L6
AMT1 IE2 355Lx6	250	434	990	1	0,87	92,90	95,90	95,8	2412,0	670,0	176	294,0	13,9329	82	1920	AMT1IE2355LX6
AMT1 IE2 355Ly6	280	491	990	1	0,86	92,90	95,90	95,8	2701,0	710,0	192	311,0	14,6929	82	2106	AMT1IE2355LY6

Actra Electromotoren

AMT2 **Eff. IE 1** **Aluminium 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
2-Pole/3000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COS*	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT2 IE1 56K2	0,09	0,28	0,26	0,25	2700	0,78	63,0	62,1	5,0	2,2	2,2	0,000053	3,3	AMT2IE156K2
AMT2 IE1 56G2	0,12	0,36	0,34	0,32	2700	0,79	65,0	64,2	5,0	2,2	2,2	0,000057	3,5	AMT2IE156G2
AMT2 IE1 63K2	0,18	0,53	0,50	0,48	2720	0,80	65,0	65,2	5,0	2,2	2,2	0,000100	3,9	AMT2IE163K2
AMT2 IE1 63G2	0,25	0,69	0,66	0,63	2720	0,81	68,0	68,1	5,0	2,2	2,2	0,000113	4,6	AMT2IE163G2
AMT2 IE1 71K2	0,37	0,99	0,94	0,90	2740	0,81	70,0	69,1	6,1	2,2	2,3	0,000348	6,3	AMT2IE171K2
AMT2 IE1 71G2	0,55	1,40	1,33	1,27	2740	0,82	73,0	72,5	6,1	2,2	2,3	0,000400	6,4	AMT2IE171G2
AMT2 IE1 80K2	0,75	1,83	1,81	1,66	2845	0,83	75,0	74,1	7,0	2,2	2,3	0,000916	8,8	AMT2IE180K2
AMT2 IE1 80G2	1,1	2,62	2,49	2,37	2865	0,84	76,2	75,3	7,0	2,2	2,3	0,000990	9,2	AMT2IE180G2
AMT2 IE1 80Gx2	1,5*													AMT2IE180GX2
AMT2 IE1 90S2	1,5	3,46	3,28	3,13	2875	0,84	78,5	78,1	7,0	2,2	2,3	0,002462	13,1	AMT2IE190S2
AMT2 IE1 90L2	2,2	4,85	4,61	4,39	2865	0,85	81,0	81,3	7,0	2,2	2,3	0,002815	14,7	AMT2IE190L2
AMT2 IE1 90Lx2	3,0*													AMT2IE190LX2
AMT2 IE1 100L2	3	6,34	6,03	5,74	2860	0,87	82,6	82,5	7,5	2,2	2,3	0,002930	21,5	AMT2IE1100L2
AMT2 IE1 100Lx2	4,0*													AMT2IE1100LX2
AMT2 IE1 112M2	4	8,20	7,79	7,42	2880	0,88	84,2	85,5	7,5	2,2	2,3	0,003021	27	AMT2IE1112M2
AMT2 IE1 112My2	5,5*													AMT2IE1112MY2
AMT2 IE1 132S2	5,5	11,00	10,50	10,10	2925	0,88	85,7	85,3	7,5	2,2	2,3	0,006496	42	AMT2IE1132S2
AMT2 IE1 132Sx2	7,5	14,90	14,10	13,50	2930	0,88	87,0	87,3	7,5	2,2	2,3	0,007738	46,2	AMT2IE1132SX2
AMT2 IE1 132Mx2	9,0*													AMT2IE1132MX2
AMT2 IE1 132My2	9,2													AMT2IE1132MY2
AMT2 IE1 132L2	11*													AMT2IE1132L2
AMT2 IE1 160M2	11	21,30	20,20	19,30	2935	0,89	88,4	88,5	7,5	2,2	2,3	0,013500	72	AMT2IE1160M2
AMT2 IE1 160Mx2	15	28,70	27,20	25,90	2935	0,89	89,4	88,6	7,5	2,2	2,3	0,018560	79	AMT2IE1160MX2
AMT2 IE1 160L2	18,5	34,70	33,00	31,40	2935	0,90	90,0	90,1	7,5	2,2	2,3	0,027000	87	AMT2IE1160L2

*** = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F**

Actra Electromotoren

AMT2 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
4-Pole/1500rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COSᵠ	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT2 IE1 56K4	0,06	0,28	0,27	0,25	1300	0,63	51,5	49,8	5,2	2,3	2,2	0,000064	3,3	AMT2IE156K4
AMT2 IE1 56G4	0,09	0,39	0,37	0,33	1300	0,66	53,5	53,2	5,2	2,3	2,2	0,000070	3,5	AMT2IE156G4
AMT2 IE1 63K4	0,12	0,44	0,42	0,40	1310	0,72	57,0	54,5	5,2	2,3	2,2	0,000117	3,7	AMT2IE163K4
AMT2 IE1 63G4	0,18	0,62	0,59	0,56	1310	0,73	60,0	58,1	5,2	2,3	2,2	0,000136	4,2	AMT2IE163G4
AMT2 IE1 63Gx4	0,25													AMT2IE163GX4
AMT2 IE1 71K4	0,25	0,79	0,75	0,71	1330	0,74	65,0	63,2	5,2	2,3	2,2	0,000423	6,3	AMT2IE171K4
AMT2 IE1 71G4	0,37	1,12	1,06	1,00	1330	0,75	67,0	65,4	5,2	2,3	2,2	0,000468	7	AMT2IE171G4
AMT2 IE1 71Gx4	0,55*													AMT2IE171GX4
AMT2 IE1 80K4	0,55	1,57	1,49	1,42	1415	0,75	71,0	69,4	6,0	2,3	2,3	0,001164	9,2	AMT2IE180K4
AMT2 IE1 80G4	0,75	2,05	1,95	1,86	1410	0,76	73,0	71,7	6,0	2,3	2,3	0,001263	10,2	AMT2IE180G4
AMT2 IE1 80Gx4	1,10*													AMT2IE180GX4
AMT2 IE1 90S4	1,10	2,85	2,71	2,58	1420	0,77	76,2	76,5	6,0	2,3	2,3	0,002761	13,1	AMT2IE190S4
AMT2 IE1 90L4	1,50	3,68	3,49	3,33	1420	0,79	78,5	78,4	6,0	2,3	2,3	0,002700	15,5	AMT2IE190L4
AMT2 IE1 90Lx4	2,20*													AMT2IE190LX4
AMT2 IE1 100L4	2,20	5,95	4,84	4,61	1440	0,81	81,0	79,5	7,0	2,3	2,3	0,003283	20,4	AMT2IE1100L4
AMT2 IE1 100Lx4	3,00	6,73	6,39	6,09	1445	0,82	82,6	81,9	7,0	2,3	2,3	0,006700	24,1	AMT2IE1100LX4
AMT2 IE1 100Ly4	4,00													AMT2IE1100LY4
AMT2 IE1 112M4	4,00	8,80	8,36	7,96	1460	0,82	84,2	84,4	7,0	2,3	2,3	0,008600	30	AMT2IE1112M4
AMT2 IE1 112My4	5,50*													AMT2IE1112MY4
AMT2 IE1 132S4	5,50	11,50	11,20	10,60	1450	0,83	85,7	85,5	7,0	2,3	2,3	0,020500	44,2	AMT2IE1132S4
AMT2 IE1 132M4	7,50	15,60	14,80	14,10	1455	0,84	87,0	87,3	7,0	2,3	2,3	0,029600	55,3	AMT2IE1132M4
AMT2 IE1 132Mx4	9,00*													AMT2IE1132MX4
AMT2 IE1 132My4	9,20*													AMT2IE1132MY4
AMT2 IE1 132L4	11,00*													AMT2IE1132L4
AMT2 IE1 160M4	11,00	22,50	21,40	20,40	1465	0,84	88,4	88,8	7,0	2,2	2,3	0,072400	80	AMT2IE1160M4
AMT2 IE1 160L4	15,00	30,00	28,50	27,20	1470	0,85	89,4	89,9	7,5	2,2	2,3	0,029900	87	AMT2IE1160L4
AMT2 IE1 160Lx4	18,50*													AMT2IE1160LX4

*** = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F**

Actra Electromotoren

AMT2 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
6-Pole/1000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COSΦ	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT2 IE1 71K6	0,18	0,74	0,70	0,67	850	0,66	56,0	55,2	4,0	1,9	2	0,000423	6,4	AMT2IE171K6
AMT2 IE1 71G6	0,25	0,95	0,90	0,84	850	0,68	59,0	57,6	4,0	1,9	2	0,000468	6,6	AMT2IE171G6
AMT2 IE1 80K6	0,37	1,30	1,23	1,17	905	0,70	62,0	57,6	4,7	1,9	2,2	0,001294	9	AMT2IE180K6
AMT2 IE1 80G6	0,55	1,79	1,70	1,62	908	0,72	65,0	64,0	4,7	1,9	2,2	0,001391	9,6	AMT2IE180G6
AMT2 IE1 80Gx6	0,75*													AMT2IE180GX6
AMT2 IE1 90S6	0,75	2,29	2,18	2,08	925	0,72	69,0	68,2	5,5	2	2,3	0,003210	12,6	AMT2IE190S6
AMT2 IE1 90L6	1,1	3,18	3,02	2,88	920	0,73	72,0	71,8	5,5	2	2,3	0,003794	14,7	AMT2IE190L6
AMT2 IE1 90Lx6	1,5*													AMT2IE190LX6
AMT2 IE1 100L6	1,5	4,00	3,80	3,62	930	0,75	76,0	76,6	5,5	2	2,2	0,004605	20,5	AMT2IE1100L6
AMT2 IE1 112M6	2,2	5,57	5,29	5,04	945	0,76	79,0	78,7	6,5	2	2,2	0,006949	29	AMT2IE1112M6
AMT2 IE1 112My6	3,0*													AMT2IE1112MY6
AMT2 IE1 132S6	3	7,40	7,03	6,70	965	0,76	81,0	80,3	6,5	2,1	2,5	0,012912	39,5	AMT2IE1132S6
AMT2 IE1 132M6	4	9,75	9,26	8,82	965	0,76	82,0	81,6	6,5	2,1	2,5	0,016082	47,2	AMT2IE1132M6
AMT2 IE1 132Mx6	5,5	12,90	12,30	11,70	965	0,77	84,0	83,5	6,5	2,1	2,5	0,019174	56,8	AMT2IE1132MX6
AMT2 IE1 132L6	7,5*													AMT2IE1132L6
AMT2 IE1 160M6	7,5	17,20	16,30	15,60	970	0,77	86,0	86,1	6,5	2,0	2,3	0,1212	75	AMT2IE1160M6
AMT2 IE1 160L6	11	24,50	23,30	22,20	970	0,78	87,5	87,8	6,4	2,0	2,3	0,1452	78,2	AMT2IE1160L6

*** = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F**

Actra Electromotoren

AMT2 **Eff. IE 1** **Gietijzeren 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
6-Pole/1000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 380V Iu	Voltage 400V In	Voltage 420V Io	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency 100% η	Efficiency 75% η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	A	A	r/min	COSᵠ	%	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT2 IE1 80K8	0,18	0,88	0,84	0,80	693	0,61	51,0	0,5	3,3	1,8	1,9	0,001460	8,5	AMT2IE180K8
AMT2 IE1 80G8	0,25	1,15	1,10	1,04	689	0,61	54,0	51,9	3,3	1,8	1,9	0,001263	9,4	AMT2IE180G8
AMT2 IE1 90S8	0,37	1,49	1,41	1,34	691	0,61	62,0	59,0	4,0	1,8	1,9	0,003160	12,5	AMT2IE190S8
AMT2 IE1 90L8	0,55	2,17	2,07	1,97	703	0,61	63,0	60,1	4,0	1,8	2,0	0,003794	15,7	AMT2IE190L8
AMT2 IE1 90Lx8	0,75*													AMT2IE190Lx8
AMT2 IE1 100L8	0,75	2,40	2,28	2,17	695	0,67	71,0	68,9	4,0	1,8	2,0	0,004311	19,6	AMT2IE1100L8
AMT2 IE1 100Lx8	1,1	3,32	3,15	3,00	696	0,69	73,0	72,5	5,0	1,8	2,0	0,005095	22,9	AMT2IE1100LX8
AMT2 IE1 112M8	1,5	4,40	4,18	3,98	700	0,69	75,0	73,9	5,0	1,8	2,0	0,006949	30,2	AMT2IE1112M8
AMT2 IE1 132S8	2,2	6,04	5,73	5,46	715	0,71	78,0	76,9	6,0	1,8	2,0	0,012912	42	AMT2IE1132S8
AMT2 IE1 132M8	3	7,90	7,51	7,15	713	0,73	79,0	73,2	6,0	1,8	2,0	0,016082	47	AMT2IE1132M8
AMT2 IE1 160M8	4	10,30	9,79	9,32	718	0,73	81,0	79,1	6,0	2,1	2,2	0,031230	70,1	AMT2IE1160M8
AMT2 IE1 160Mx8	5,5	13,60	12,90	12,39	722	0,74	83,0	82,2	6,0	2,1	2,2	0,034567	75,2	AMT2IE1160Mx8
AMT2 IE1 160L8	7,5	17,80	16,90	16,10	721	0,75	85,5	83,3	6,0	2,0	2,2	0,038910	81,5	AMT2IE1160L8

*** = Niet IEC, verhoogde output motoren F/F**

Actra Electromotoren

AMT2 **Eff. IE 2** **Aluminium 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
2-Pole/3000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	COSϕ	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT2 IE2 80K2	0,75	1,81	2845	0,82	77,4	7,0	2,2	2,3	0,00110	9	AMT2IE280K2
AMT2 IE2 80G2	1,1	2,34	2865	0,83	79,6	7,4	2,2	2,3	0,00130	9,9	AMT2IE280G2
AMT2 IE2 90S2	1,5	3,10	2875	0,84	81,3	7,0	2,2	2,3	0,00185	13,7	AMT2IE290S2
AMT2 IE2 90L2	2,2	4,26	2865	0,85	83,2	7,0	2,2	2,3	0,00215	15,4	AMT2IE290L2
AMT2 IE2 100L2	3	5,61	2860	0,87	84,6	7,5	2,2	2,5	0,00425	22,5	AMT2IE2100L2
AMT2 IE2 112M2	4	7,16	2880	0,88	85,8	7,5	2,2	2,5	0,00650	28,5	AMT2IE2112M2
AMT2 IE2 132S2	5,5	10,20	2925	0,88	87,0	7,5	2,2	2,5	0,01456	44	AMT2IE2132S2
AMT2 IE2 132Sx2	7,5	13,90	2930	0,88	88,1	7,5	2,2	2,5	0,01565	49	AMT2IE2132SX2
AMT2 IE2 132M2	9										AMT2IE2132MX2
AMT2 IE2 160M2	11	19,30	2935	0,89	89,4	7,5	2,2	2,5	0,05490	74	AMT2IE2160M2
AMT2 IE2 160Mx2	15	26,30	2935	0,89	90,3	7,5	2,2	2,5	0,06350	82	AMT2IE2160MX2
AMT2 IE2 160L2	18,5	31,60	2935	0,90	90,9	7,5	2,2	2,5	0,07250	90	AMT2IE2160L2

Actra Electromotoren

AMT2 Eff. IE 2 Aluminium 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard
4-Pole/1500rpm 220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency η	'Locked Current' / 'Rated Current'	'Locked Torque' / 'Rated Torque'	'Max. Torque' / 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	COSᵠ	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT2 IE2 80G4	0,75	1,71	1410	0,76	79,6	6,5	2,3	2,3	0,00165	10,5	AMT2IE280G4
AMT2 IE2 90S4	1,10	2,49	1420	0,77	81,4	7,1	3,1	3,4	0,00232	13,8	AMT2IE290S4
AMT2 IE2 90L4	1,50	3,22	1420	0,79	82,8	7,1	3,2	3,4	0,00312	16,5	AMT2IE290L4
AMT2 IE2 100L4	2,20	4,59	1440	0,81	84,3	7,8	3	3,5	0,00779	21,5	AMT2IE2100L4
AMT2 IE2 100Lx4	3,00	6,19	1445	0,82	85,5	7,5	2,8	3,4	0,00865	25,3	AMT2IE2100LX4
AMT2 IE2 112M4	4,00	7,78	1460	0,82	86,6	7,2	2,5	3,5	0,01185	32	AMT2IE2112M4
AMT2 IE2 132S4	5,50	11,00	1450	0,83	87,7	7,1	2,4	3,3	0,03301	47	AMT2IE2132S4
AMT2 IE2 132M4	7,50	14,50	1455	0,84	88,7	7,6	2,5	3,8	0,04121	58	AMT2IE2132M4
AMT2 IE2 132Mx											AMT2IE2132MX4
AMT2 IE2 160M4	11,00	20,80	1465	0,84	89,8	6,9	2,1	2,8	0,10520	84	AMT2IE2160M4
AMT2 IE2 160L4	15,00	28,10	1470	0,85	90,6	7,5	2,3	3,1	0,11230	91	AMT2IE2160L4

Actra Electromotoren

AMT2 **Eff. IE 2** **Aluminium 3-Fase inductiemotoren volgens IEC60034, 60072 en DIN42673 standaard**
6-Pole/1000rpm **220-240/380-420V, 380-420/660-720V, 50Hz, Isolatie klasse F, IP55, PTC150°C, STANDAARD uitvoering B3**

Motor type Bouwgrootte	Nominaal Vermogen Pn	Voltage 400V In	Nominale Toerental Nn	Vermogens factor	Efficiency η	'Locked Current' 'Rated Current'	'Locked Torque' 'Rated Torque'	'Max. Torque' 'Rated Torque'	Traagheids moment of Inertia	Gewicht	Artikelcode
	kW	A	r/min	COSϕ	%	Is/In	Ms/Mn	Mm/Mn	kg/m²	kg	
AMT2 IE2 90S6	0,75	2,00	925	0,72	75,9	5,5	2	2,3	0,00321	14	AMT2IE290S6
AMT2 IE2 90L6	1,1	2,76	920	0,73	78,1	5,5	2	2,3	0,00412	16	AMT2IE290L6
AMT2 IE2 100L6	1,5	3,52	930	0,75	79,8	5,5	2	2,2	0,00845	20	AMT2IE2100L6
AMT2 IE2 112M6	2,2	5,05	945	0,76	81,8	6,5	2	2,2	0,01326	30	AMT2IE2112M6
AMT2 IE2 132S6	3	6,76	965	0,76	83,3	6,5	2,1	2,5	0,03716	45	AMT2IE2132S6
AMT2 IE2 132M6	4	8,86	965	0,76	84,6	6,5	2,1	2,5	0,04889	58	AMT2IE2132M6
AMT2 IE2 132Mx6	5,5	11,80	965	0,77	86,0	6,5	2,1	2,5	0,05845	62	AMT2IE2132MX6
AMT2 IE2 160M6	7,5	15,90	970	0,77	87,2	6,5	2,0	2,3	0,12120	79	AMT2IE2160M6
AMT2 IE2 160L6	11	22,70	970	0,78	88,7	6,4	2,0	2,3	0,14520	82	AMT2IE2160L6

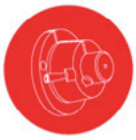
Actra uw specialist in aandrijftechniek!

Industriele riemen

V-riemschijven en tandriemschijven

Industriele koppelingen

Ketting, ketting-wielen en toebehoren



Klembussystemen, lasnaven en naafplaten

Tand- en worm-wielreductiekasten

Electromotoren, motor-spanrails en sleden

Lagers en lagerblokken

ACTRA

Aandrijf Componenten TRAnsteco B.V.

Bezoekadres
Havenweg 8-10
3812 PR Amersfoort

Tel. (+31) 033 422 58 22
Fax. (+31) 033 465 18 48

Postadres
Postbus 1471
3800 BL Amersfoort

Service: (+31) 06 22 50 68 45
Email: info@actra.nl