

IT MOTORIDUTTORE COASSIALE AD INGRANAGGI

MOTORE: asincrono monofase o trifase a 2 o 4 poli, in forma chiusa con ventilazione esterna. Protettore termico di sicurezza nel tipo monofase. Avvolgimento classe F. Protezione IP65 secondo norme CEI EN 60529.

RIDUTTORE: con carcassa in alluminio pressofuso. Ingranaggi cementati e temperati con relativi alberi ruotanti su cuscinetti a rulli. Lubrificazione con olio speciale a lunga durata. Anelli di tenuta in gomma speciale per alte temperature. I rapporti di riduzione disponibili (i) sono 14, da 6,48 a 372,8. Coppia nominale 20 Nm. Versione B3 o B5.

EN COAXIAL GEARED MOTOR WITH GEAR PAIRS

MOTOR: asynchronous single or three phase with 2 or 4 poles, totally enclosed, with external ventilation. Thermal safety cutout on single phase model. Class F winding. IP65 protection according to CEI EN 60529.

GEAR UNIT: with casing in die-cast aluminium. Case-hardened and hardened gear pairs with shafts rotating on roller bearings. Lubrication with long-life oil. Sealing rings made in special rubber for high temperatures. 14 gear ratios (i) available, from 6,48 to 372,8. Rated torque 20 Nm. Version B3 or B5.

DE GETRIEBEMOTOR MIT STIRNRADSATZ

MOTOR: Einphasen- oder Drehstrom- Asynchronmôtor, zwei- oder vierpôlig, in geschlossener Ausführung mit externer Belüftung. Thermoschutzschalter bei der einphasigen Ausführung. Schutzart IP65 gem. CEI EN 60529.

UNTERSETZUNGSGETRIEBE: Gêh usê aus Alu-Druckguss. Aufgêkôhlte und gêh rtete Stirnr der mit in Rôllenlagern gêlagertên Wêllên. Schmiêrung mit Spêzial l mit Langzeitwirkung. Dichtungsringê aus hitzêbest ndigem Gummi. Es gibt 14 Untêrsêtzungsvêrh ltnissê (i), von 6,48 bis 372,8. Nêndrêhmômênt 20 Nm. Bauformên B3 ôder B5.

FR MOTOREDUCTEUR COAXIAL A ENGRENAGES

MOTEUR: asynchrone monophas ou triphas 2 ou 4 p les, ferm avec ventilation ext rieure. Protection thermique de s curit dans le mod le monophas . Enroulement classe F. Protection IP 65, conform ment aux normes CEI EN 60529.

REDUCTEUR: avec carcasse en aluminium moul sous pression. Engrenages c ment s et tremp s; arbres sur roulements aiguilles. Lubrification par huile sp ciale longue dur e. Joints d' tanch it en lastom re haute temp rature. 14 rapports de r duction disponibles (i), de 6,48 372,8 . Couple nominal 20 Nm. Version B3 ou B5.

RUS СООСНЫЙ МОТОР-РЕДУКТОР

Двигатель: асинхронный одно- или трехфазный с 2мя или с 4мя полюсами, закрытый, с внешней вентиляцией. Однофазный двигатель имеет защитный предохранитель от перегрева. Класс защиты IP 65 соответствует европейским нормам CEI EN 60529.

Редуктор: первая ступень имеет алюминиевый, литой под давлением корпус, вторая ступень - из стали. Зубчатые колеса закалены, валы вращаются на роликовых подшипниках. Смазка - с большим сроком службы. Уплотнительные кольца сделаны из термостойкой резины. Доступны 14 передаточных чисел (i), от 6,48 до 372,8. Номинальный момент - 20 Нм. Исполнения - В3 или В5.

IT N.B. Per una corretta scelta del motoriduttore si consiglia di attenersi alle tabelle riportate a pagina 139-140. Per i giri motore a carico riferirsi alla serie AM pag. 15. A richiesta possibile fornire il motore con freno elettromagnetico alimentato a 230 Vac, contraddistinto con lettera KA (PAKA), o a 24Vdc, contraddistinto con lettera KB (PAKB), vedi caratteristiche a pag. 141.

EN N.B. For the correct choice of the gearmotor, please refer to the tables on page 139-140. Refer to AM series page 15 for motor revs under load. On request, motor may be supplied with electromagnetic brake at 230 Vac, marked with letter KA (PAKA), or at 24 Vdc, marked with letter KB (PAKB), see specifications on page 141.

DE ANMERKUNG. F r die richtige Wahl des Getriebemotors wird empfohlen, die Tabellen auf Seite 139-140 zu beachten. F r die Motordrehzahl unter Belastung vgl. Serie AM auf Seite 15. Auf Wunsch ist der Motor mit elektromagnetischer Scheibenbremse, 230 Vac, gekennzeichnet mit dem Buchstaben KA (PAKA), oder 24 Vdc, gekennzeichnet mit dem Buchstaben KB (PAKB), erh ltlich, Beschreibung s. Seite 141.

FR N.B. Pour un choix correct du motor ducteur il est conseill de consulter les tableaux techniques, page 139-140. Pour le nombre de tours moteur en charge consulter la s rie AM, page 15. Sur demande, le moteur peut tre livr quip de frein lectromagn tique, aliment en 230 Vac, avec la d signation KA (PAKA), ou en 24 Vdc, avec la d signation KB (PAKB), voir caract ristiques, page 141.

RUS Для правильного выбора мотор-редуктора, обратитесь, пожалуйста, к таблицам на страницах 139-140. По запросу двигатель может быть поставлен с электромагнитным тормозом с переменным напряжением 230 В, обозначение KA (PAKA), или с постоянным напряжением 24 В, обозначение - KB (PAKB). См. спецификацию на странице 141.



PA

Тип	Передач- ное число	Выходная мощность	Частота вращения на входе редуктора, без нагрузки	Частота вращения на выходе редуктора, без нагрузки	Номинальный момент	Напряж ение		Ток	Ёмкость конденса тора
	i	Вт	Об/мин	Об/мин	Нм	~В - 50 Гц		А	мкФ
PA 180M2E	6,48	82	2800	432	1,3	230		0,68	5
PA 240M3	6,48	140	2800	432	2,6	230		1,03	8
PA 130M2	6,48	34	1400	216	1,1	230		0,45	3,15
PA 165M3	6,48	44	1400	216	1,8	230		0,53	4
PA 260M2T	6,48	80	2800	432	1,3	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	6,48	180	2800	432	3,5	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	6,48	38	1400	216	1,5	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	6,48	63	1400	216	2,8	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	10,27	82	2800	272	2,0	230		0,68	5
PA 240M3	10,27	140	2800	272	4,1	230		1,03	8
PA 130M2	10,27	34	1400	136	1,8	230		0,45	3,15
PA 165M3	10,27	44	1400	136	2,9	230		0,53	4
PA 260M2T	10,27	80	2800	272	2,0	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	10,27	180	2800	272	5,6	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	10,27	38	1400	136	2,4	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	10,27	63	1400	136	4,4	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	14,12	82	2800	197	2,8	230		0,68	5
PA 240M3	14,12	140	2800	197	5,6	230		1,03	8
PA 130M2	14,12	34	1400	98,5	2,4	230		0,45	3,15
PA 165M3	14,12	44	1400	98,5	4,0	230		0,53	4
PA 260M2T	14,12	80	2800	197	2,8	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	14,12	180	2800	197	7,7	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	14,12	38	1400	98,5	3,4	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	14,12	63	1400	98,5	6,1	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	17,6	82	2800	159	3,5	230		0,68	5
PA 240M3	17,6	140	2800	159	7,0	230		1,03	8
PA 130M2	17,6	34	1400	79,5	3,1	230		0,45	3,15
PA 165M3	17,6	44	1400	79,5	4,9	230		0,53	4
PA 260M2T	17,6	80	2800	159	3,5	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	17,6	180	2800	159	9,7	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	17,6	38	1400	79,5	4,0	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	17,6	63	1400	79,5	7,5	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	25,21	82	2800	111	5,0	230		0,68	5
PA 240M3	25,21	140	2800	111	10,0	230		1,03	8
PA 130M2	25,21	34	1400	55,5	4,5	230		0,45	3,15
PA 165M3	25,21	44	1400	55,5	7,0	230		0,53	4
PA 260M2T	25,21	80	2800	111	5,0	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	25,21	180	2800	111	13,8	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	25,21	38	1400	55,5	5,8	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	25,21	63	1400	55,5	10,8	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	34,66	82	2800	80,7	6,9	230		0,68	5
PA 240M3	34,66	140	2800	80,7	13,8	230		1,03	8
PA 130M2	34,66	34	1400	40,3	6,2	230		0,45	3,15
PA 165M3	34,66	44	1400	40,3	9,7	230		0,53	4
PA 260M2T	34,66	80	2800	80,7	6,9	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	34,66	180	2800	80,7	19,0	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	34,66	38	1400	40,3	8,0	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M2T	34,66	63	1400	40,3	14,9	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-



Тип	Передаточное число	Выходная мощность	Частота вращения на входе редуктора, без нагрузки	Частота вращения на выходе редуктора, без нагрузки	Номинальный момент	Напряжение		Ток	Ёмкость конденсатора
	i	Вт	Об/мин	Об/мин		~В - 50 Гц			
PA 180M2	43,21	82	2800	64,7	8,6	230		0,68	5
PA 240M3	43,21	140	2800	64,7	17,3	230		1,03	8
PA 130M2	43,21	34	1400	32,3	7,7	230		0,45	3,15
PA 165M3	43,21	44	1400	32,3	12,0	230		0,53	4
PA 260M2T	43,21	80	2800	64,7	8,6	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	43,21	180	2800	64,7	*20	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	43,21	38	1400	32,3	9,9	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	43,21	63	1400	32,3	18,6	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	61,8	82	2800	45	12,3	230		0,68	5
PA 240M3	61,8	140	2800	45	*20	230		1,03	8
PA 130M2	61,8	34	1400	22,5	11,1	230		0,45	3,15
PA 165M3	61,8	44	1400	22,5	17,3	230		0,53	4
PA 260M2T	61,8	80	2800	45	12,3	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	61,8	180	2800	45	*20	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	61,8	38	1400	22,5	14,2	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	61,8	63	1400	22,5	*20	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	85	82	2800	32,9	16,9	230		0,68	5
PA 240M3	85	140	2800	32,9	*20	230		1,03	8
PA 130M2	85	34	1400	16,4	15,3	230		0,45	3,15
PA 165M3	85	44	1400	16,4	*20	230		0,53	4
PA 260M2T	85	80	2800	32,9	16,9	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	85	180	2800	32,9	*20	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	85	38	1400	16,4	19,6	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	85	63	1400	16,4	*20	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	106	82	2800	26,4	*20	230		0,68	5
PA 130M2	106	34	1400	13,2	19,1	230		0,45	3,15
PA 260M2T	106	80	2800	26,4	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 140M2T	106	38	1400	13,2	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 180M2	151,8	82	2800	18,4	*20	230		0,68	5
PA 130M2	151,8	34	1400	9,2	*20	230		0,45	3,15
PA 260M2T	151,8	80	2800	18,4	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 140M2T	151,8	38	1400	9,2	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 180M2	208,8	82	2800	13,4	*20	230		0,68	5
PA 130M2	208,8	34	1400	6,7	*20	230		0,45	3,15
PA 260M2T	208,8	80	2800	13,4	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 140M2T	208,8	38	1400	6,7	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-



PA

Тип	Передаточное число	Выходная мощность	Частота вращения на входе редуктора, без нагрузки	Частота вращения на выходе редуктора, без нагрузки	Номинальный момент	Напряжение		Ток	Ёмкость конденсатора	
	i	Вт	Об/мин	Об/мин	Нм	~В - 50 Гц		А	мкФ	
PA 180M2E	260,3	82	2800	10,7	*20	230		0,68	5	
PA 130M2	260,3	34	1400	5,3	*20	230		0,45	3,15	
PA 260M2T	260,3	80	2800	10,7	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 140M2T	260,3	38	1400	5,3	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 180M2	372,8	82	2800	7,5	*20			0,68	5	
PA 130M2	372,8	34	1400	3,7	*20	230		0,45	3,15	
PA 260M2T	372,8	80	2800	7,5	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 140M2T	372,8	38	1400	3,7	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-

- IT** (*) - I valori relativi alla coppia contrassegnati con l'asterisco non devono assolutamente essere superati, in quanto, con i rapporti elevati, la potenza motore notevolmente superiore alla portata del riduttore.
- EN** (*) - Under no circumstances should the torque values marked with an asterisk be exceeded, as for the higher gear ratios the output power is considerably higher than the capacity of the gear unit.
- DE** (*) - Die mit einem Stern bezeichneten Drehmomente dürfen keinesfalls überschritten werden, da bei hohen Übersetzungen die Motorleistung viel höher als die zulässige Belastung des Getriebes ist.
- FR** (*) - Les valeurs correspondants au couple, marqués par un astérisque, ne doivent absolument pas être dépassés car, en cas des rapports élevés, la puissance du moteur est considérablement supérieure à la capacité du réducteur.
- RUS** (*) - Величины моментов, отмеченные звездочкой, не должны быть превышены, ни в коем случае, так как для больших передаточных чисел мощность двигателя значительно превышает рабочую мощность редуктора.



PA

Тип	Передаточное число	Выходная мощность	Частота вращения на входе редуктора, без нагрузки	Частота вращения на выходе редуктора, без нагрузки	Номинальный момент	Напряжение		Ток	Ёмкость конденсатора	
	i	Вт	Об/мин	Об/мин		~В - 50 Гц				А
PA 180M2E	6,48	82	2800	432	1,3	230		0,68	5	
PA 240M3	6,48	140	2800	432	2,6	230		1,03	8	
PA 130M2	6,48	34	1400	216	1,1	230		0,45	3,15	
PA 165M3	6,48	44	1400	216	1,8	230		0,53	4	
PA 260M2T	6,48	80	2800	432	1,3	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 440M3T	6,48	180	2800	432	3,5	230Δ	400Υ	0,90Δ	0,52Υ	-
PA 140M2T	6,48	38	1400	216	1,5	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 230M3T	6,48	63	1400	216	2,8	230Δ	400Υ	0,58Δ	0,34Υ	-
PA 180M2	10,27	82	2800	272	2,0	230		0,68	5	
PA 240M3	10,27	140	2800	272	4,1	230		1,03	8	
PA 130M2	10,27	34	1400	136	1,8	230		0,45	3,15	
PA 165M3	10,27	44	1400	136	2,9	230		0,53	4	
PA 260M2T	10,27	80	2800	272	2,0	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 440M3T	10,27	180	2800	272	5,6	230Δ	400Υ	0,90Δ	0,52Υ	-
PA 140M2T	10,27	38	1400	136	2,4	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 230M3T	10,27	63	1400	136	4,4	230Δ	400Υ	0,58Δ	0,34Υ	-
PA 180M2	14,12	82	2800	197	2,8	230		0,68	5	
PA 240M3	14,12	140	2800	197	5,6	230		1,03	8	
PA 130M2	14,12	34	1400	98,5	2,4	230		0,45	3,15	
PA 165M3	14,12	44	1400	98,5	4,0	230		0,53	4	
PA 260M2T	14,12	80	2800	197	2,8	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 440M3T	14,12	180	2800	197	7,7	230Δ	400Υ	0,90Δ	0,52Υ	-
PA 140M2T	14,12	38	1400	98,5	3,4	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 230M3T	14,12	63	1400	98,5	6,1	230Δ	400Υ	0,58Δ	0,34Υ	-
PA 180M2	17,6	82	2800	159	3,5	230		0,68	5	
PA 240M3	17,6	140	2800	159	7,0	230		1,03	8	
PA 130M2	17,6	34	1400	79,5	3,1	230		0,45	3,15	
PA 165M3	17,6	44	1400	79,5	4,9	230		0,53	4	
PA 260M2T	17,6	80	2800	159	3,5	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 440M3T	17,6	180	2800	159	9,7	230Δ	400Υ	0,90Δ	0,52Υ	-
PA 140M2T	17,6	38	1400	79,5	4,0	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 230M3T	17,6	63	1400	79,5	7,5	230Δ	400Υ	0,58Δ	0,34Υ	-
PA 180M2	25,21	82	2800	111	5,0	230		0,68	5	
PA 240M3	25,21	140	2800	111	10,0	230		1,03	8	
PA 130M2	25,21	34	1400	55,5	4,5	230		0,45	3,15	
PA 165M3	25,21	44	1400	55,5	7,0	230		0,53	4	
PA 260M2T	25,21	80	2800	111	5,0	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 440M3T	25,21	180	2800	111	13,8	230Δ	400Υ	0,90Δ	0,52Υ	-
PA 140M2T	25,21	38	1400	55,5	5,8	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 230M3T	25,21	63	1400	55,5	10,8	230Δ	400Υ	0,58Δ	0,34Υ	-
PA 180M2	34,66	82	2800	80,7	6,9	230		0,68	5	
PA 240M3	34,66	140	2800	80,7	13,8	230		1,03	8	
PA 130M2	34,66	34	1400	40,3	6,2	230		0,45	3,15	
PA 165M3	34,66	44	1400	40,3	9,7	230		0,53	4	
PA 260M2T	34,66	80	2800	80,7	6,9	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 440M3T	34,66	180	2800	80,7	19,0	230Δ	400Υ	0,90Δ	0,52Υ	-
PA 140M2T	34,66	38	1400	40,3	8,0	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 230M2T	34,66	63	1400	40,3	14,9	230Δ	400Υ	0,58Δ	0,34Υ	-



Тип	Передаточное число	Выходная мощность	Частота вращения на входе редуктора, без нагрузки	Частота вращения на выходе редуктора, без нагрузки	Номинальный момент	Напряжение		Ток	Ёмкость конденсатора
	i	Вт	Об/мин	Об/мин		Нм	~В - 50 Гц		
PA 180M2	43,21	82	2800	64,7	8,6	230		0,68	5
PA 240M3	43,21	140	2800	64,7	17,3	230		1,03	8
PA 130M2	43,21	34	1400	32,3	7,7	230		0,45	3,15
PA 165M3	43,21	44	1400	32,3	12,0	230		0,53	4
PA 260M2T	43,21	80	2800	64,7	8,6	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	43,21	180	2800	64,7	*20	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	43,21	38	1400	32,3	9,9	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	43,21	63	1400	32,3	18,6	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	61,8	82	2800	45	12,3	230		0,68	5
PA 240M3	61,8	140	2800	45	*20	230		1,03	8
PA 130M2	61,8	34	1400	22,5	11,1	230		0,45	3,15
PA 165M3	61,8	44	1400	22,5	17,3	230		0,53	4
PA 260M2T	61,8	80	2800	45	12,3	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	61,8	180	2800	45	*20	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	61,8	38	1400	22,5	14,2	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	61,8	63	1400	22,5	*20	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	85	82	2800	32,9	16,9	230		0,68	5
PA 240M3	85	140	2800	32,9	*20	230		1,03	8
PA 130M2	85	34	1400	16,4	15,3	230		0,45	3,15
PA 165M3	85	44	1400	16,4	*20	230		0,53	4
PA 260M2T	85	80	2800	32,9	16,9	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 440M3T	85	180	2800	32,9	*20	230Δ	400Υ	0,90Δ 0,52Υ	-
PA 140M2T	85	38	1400	16,4	19,6	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 230M3T	85	63	1400	16,4	*20	230Δ	400Υ	0,58Δ 0,34Υ	-
PA 180M2	106	82	2800	26,4	*20	230		0,68	5
PA 130M2	106	34	1400	13,2	19,1	230		0,45	3,15
PA 260M2T	106	80	2800	26,4	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 140M2T	106	38	1400	13,2	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 180M2	151,8	82	2800	18,4	*20	230		0,68	5
PA 130M2	151,8	34	1400	9,2	*20	230		0,45	3,15
PA 260M2T	151,8	80	2800	18,4	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 140M2T	151,8	38	1400	9,2	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-
PA 180M2	208,8	82	2800	13,4	*20	230		0,68	5
PA 130M2	208,8	34	1400	6,7	*20	230		0,45	3,15
PA 260M2T	208,8	80	2800	13,4	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ 0,29Υ	-
PA 140M2T	208,8	38	1400	6,7	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ 0,19Υ	-

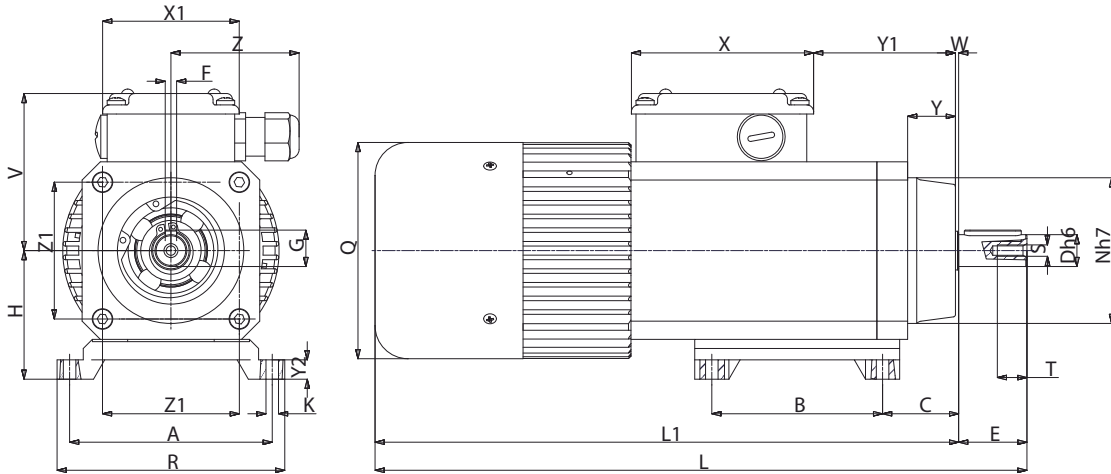


PA

Тип	Передаточное число	Выходная мощность	Частота вращения на входе редуктора, без нагрузки	Частота вращения на выходе редуктора, без нагрузки	Номинальный момент	Напряжение		Ток	Ёмкость конденсатора	
	i	Вт	Об/мин	Об/мин	Нм	~В - 50 Гц		А	мкФ	
PA 180M2E	260,3	82	2800	10,7	*20	230		0,68	5	
PA 130M2	260,3	34	1400	5,3	*20	230		0,45	3,15	
PA 260M2T	260,3	80	2800	10,7	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 140M2T	260,3	38	1400	5,3	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-
PA 180M2	372,8	82	2800	7,5	*20			0,68	5	
PA 130M2	372,8	34	1400	3,7	*20	230		0,45	3,15	
PA 260M2T	372,8	80	2800	7,5	*20	230Δ	400Υ	0,50Δ	0,29Υ	-
PA 140M2T	372,8	38	1400	3,7	*20	230Δ	400Υ	0,33Δ	0,19Υ	-

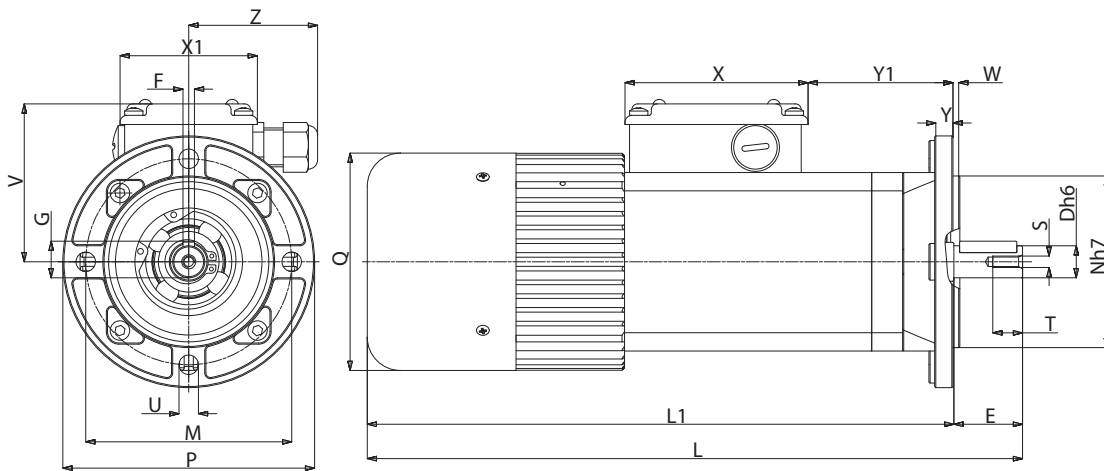
- IT** (*) - I valori relativi alla coppia contrassegnati con l'asterisco non devono assolutamente essere superati, in quanto, con i rapporti elevati, la potenza motore notevolmente superiore alla portata del riduttore.
- EN** (*) - Under no circumstances should the torque values marked with an asterisk be exceeded, as for the higher gear ratios the output power is considerably higher than the capacity of the gear unit.
- DE** (*) - Die mit einem Stern bezeichneten Drehmomente dürfen keinesfalls überschritten werden, da bei hohen Übersetzungen die Motorleistung viel höher als die zulässige Belastung des Getriebes ist.
- FR** (*) - Les valeurs correspondants au couple, marqués par un astérisque, ne doivent absolument pas être dépassés car, en cas des rapports élevés, la puissance du moteur est considérablement supérieure à la capacité du réducteur.
- RUS** (*) - Величины моментов, отмеченные звездочкой, не должны быть превышены, ни в коем случае, так как для больших передаточных чисел мощность двигателя значительно превышает рабочую мощность редуктора.





B3

Tipo Type Typ Type Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	L1	N	Q	R	S	T	V	X	X1	Y	Y1	Y2	W	Z	Z1	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
PA...M2	89	75	33	14	30	5	16,3	56	5,5	286	256	64	95	100	M5	13	71	80	60	21	64	9	1,5	56	60	4,215
PA...M3	89	75	33	14	30	5	16,3	56	5,5	311	281	64	95	100	M5	13	71	80	60	21	64	9	1,5	56	60	4,940



B5

Tipo Type Typ Type Tipo	D	E	F	G	L	L1	M	N	P	Q	S	T	U	V	X	X1	Y	Y1	W	Z	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
PA...M2	14	30	5	16,3	286	256	90	75	110	95	M5	13	8,5	71	80	60	10,5	65	3	56	4,245
PA...M3	14	30	5	16,3	311	281	90	75	110	95	M5	13	8,5	71	80	60	10,5	65	3	56	4,970

- IT** Nella versione autofrenante aggiungere alla sigla del tipo la lettera KA o KB. Le quote L, L1, aumentano di 25 mm.
- EN** For the self-braking version, add the letter KA or KB to the type designation. Dimensions L, L1, increase by 25 mm.
- DE** In der Ausführung als Bremsmotor ist der Typen-Kurzbezeichnung der Buchstabe KA oder KB beizufügen. Die Masse L, L1, werdenn um 25 mm erhöht.
- FR** Pour la version avec frein ajouter au sigle du type les lettres KA ou KB. Les dimensions L, L1 augmentent de 25 mm.
- ES** En la versión freno, añadir las letras KA ó KB a la sigla del tipo. Las cotas L, L1 aumentan de 25 mm.