



Popis

Motor: Asynchronní jedno- nebo třífázový motor, dvou- nebo čtyřpólový, s ventilátorem. Tepelný ochranný spínač je u jednofázového provedení. Třída izolace F dle VDE 0530. Krytí IP 65 dle DIN 40050.

Převodovka: Skříň je ze slitiny hliníku, ozubená kola jsou cementovaná a kalená, hřídele uloženy ve valivých ložiskách. Převodovky jsou plněny olejem s vysokou životností. Těsnící kroužky jsou vyrobeny ze speciální pryže odolné vůči vysokým teplotám. Převodovka se vyrábí ve 14 různých převodových poměrech 6,48 – 372,8. Nominální krouticí moment 20 Nm. Provedení přírub B3, B5.

Upozornění: Pro správnou volbu převodovky s motorem doporučujeme brát v úvahu tabulku na str. 539. Pro otáčky motoru při zatížení přihlídnout k tabulce na str. 473, typ AM. Na poptávku lze dodat motor s elektromagnetickou brzdou, 230 V AC, označení PAK (vlastnosti str. 538).

Převodový poměr	TYP	Výkon P2 [W]	Vstupní otáčky n1	Výstupní otáčky n2	Nominální krouticí moment M2 [Nm]	Napětí [V]	Proud [A]	Kondenzátor [μF]
6,48	PA 180M2	82	2800	432,0	1,3	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	432,0	2,6	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	216,0	1,1	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	216,0	1,8	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	432,0	1,3	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	432,0	3,5	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	216,0	1,5	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	216,0	2,8	230/400	0,58/0,34	Třífázový
10,27	PA 180M2	82	2800	272,0	2,0	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	272,0	4,1	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	136,0	1,8	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	136,0	2,9	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	272,0	2,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	272,0	5,6	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	136,0	2,4	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	136,0	4,4	230/400	0,58/0,34	Třífázový
14,12	PA 180M2	82	2800	197,0	2,8	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	197,0	5,6	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	98,5	2,4	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	98,5	4,0	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	197,0	2,8	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	197,0	7,7	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	98,5	3,4	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	98,5	6,1	230/400	0,58/0,34	Třífázový
17,6	PA 180M2	82	2800	159,0	3,5	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	159,0	7,0	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	79,5	3,1	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	79,5	4,9	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	159,0	3,5	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	159,0	9,7	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	79,5	4,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	79,5	7,5	230/400	0,58/0,34	Třífázový



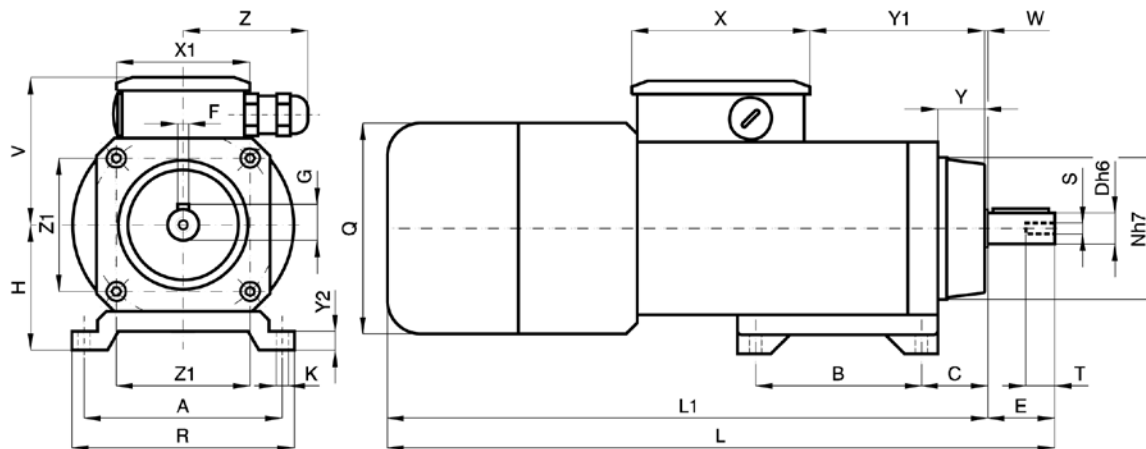
Převodový poměr	TYP	Výkon	Vstupní otáčky	Výstupní otáčky	Nominální kroutící moment M2 [Nm]	Napětí	Proud	Kondenzátor
i		P2 [W]	n1	n2		[V]	[A]	[μF]
25,21	PA 180M2	82	2800	111,0	5,0	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	111,0	10,0	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	55,5	4,5	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	55,5	7,0	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	111,0	5,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	111,0	13,8	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	55,5	5,8	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	55,5	10,8	230/400	0,58/0,34	Třífázový
34,66	PA 180M2	82	2800	80,7	6,9	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	80,7	13,8	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	40,3	6,2	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	40,3	9,7	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	80,7	6,9	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	80,7	19,0	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	40,3	8,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	40,3	14,9	230/400	0,58/0,34	Třífázový
43,21	PA 180M2	82	2800	64,7	8,6	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	64,7	17,3	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	32,3	7,7	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	32,3	12,0	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	64,7	8,6	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	64,7	*20,0	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	32,3	9,9	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	32,3	18,6	230/400	0,58/0,34	Třífázový
61,8	PA 180M2	82	2800	45,0	12,3	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	45,0	*20,0	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	22,5	11,1	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	22,5	17,3	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	45,0	12,3	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	45,0	*20,0	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	22,5	14,2	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	22,5	*20,0	230/400	0,58/0,34	Třífázový
85	PA 180M2	82	2800	32,9	16,9	230	0,68	5,00
	PA 240M3	140	2800	32,9	*20,0	230	1,03	8,00
	PA 130M2	34	1400	16,4	15,3	230	0,45	3,15
	PA 165M3	44	1400	16,4	*20,0	230	0,53	4,00
	PA 260M2T	80	2800	32,9	16,9	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 440M3T	180	2800	32,9	*20,0	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	16,4	19,6	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PA 230M3T	63	1400	16,4	*20,0	230/400	0,58/0,34	Třífázový

*Hvězdičkou označené kroutící momenty nesmí být v žádném případě překročeny, protože při velkých převodových poměrech je výkon motoru mnohem vyšší než je přípustné zatížení převodovky.



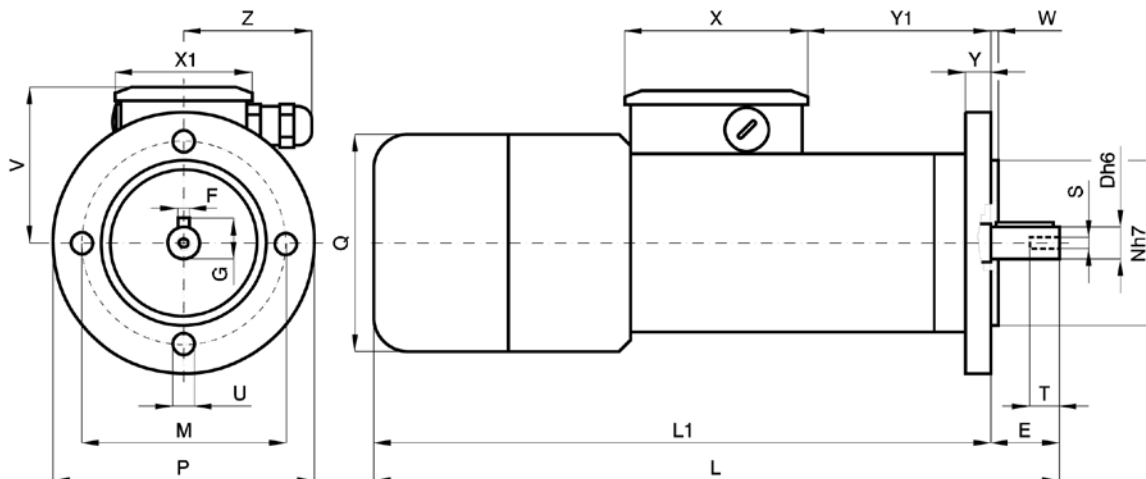
Převodový poměr i	TYP	Výkon P2 [W]	Vstupní otáčky n1	Výstupní otáčky n2	Nominální kroučící moment M2 [Nm]	Napětí [V]	Proud [A]	Kondenzátor [μF]
106	PA 180M2	82	2800	26,4	*20,0	230	0,68	5,00
	PA 130M2	34	1400	13,2	19,1	230	0,45	3,15
	PA 260M2T	80	2800	26,4	*20,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	13,2	*20,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
151,8	PA 180M2	82	2800	18,4	*20,0	230	0,68	5,00
	PA 130M2	34	1400	9,2	*20,0	230	0,45	3,15
	PA 260M2T	80	2800	18,4	*20,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	9,2	*20,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
208,8	PA 180M2	82	2800	13,4	*20,0	230	0,68	5,00
	PA 130M2	34	1400	6,7	*20,0	230	0,45	3,15
	PA 260M2T	80	2800	13,4	*20,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	6,7	*20,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
260,3	PA 180M2	82	2800	10,7	*20,0	230	0,68	5,00
	PA 130M2	34	1400	5,3	*20,0	230	0,45	3,15
	PA 260M2T	80	2800	10,7	*20,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	5,3	*20,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
372,8	PA 180M2	82	2800	7,5	*20,0	230	0,68	5,00
	PA 130M2	34	1400	3,7	*20,0	230	0,45	3,15
	PA 260M2T	80	2800	7,5	*20,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PA 140M2T	38	1400	3,7	*20,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový

*Hvězdičkou označené kroučící momenty nesmí být v žádném případě překročeny, protože při velkých převodových poměrech je výkon motoru mnohem vyšší než je přípustné zatížení převodovky.



B3

TYP	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	Hmotnost [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

TYP	D	E	F	G	L	L1	M	N	P	Q	S	T	U	V	X	X1	Y	Y1	W	Z	Hmotnost [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

U provedení s brzdovým motorem se k označení přidá písmeno K. Rozměry L, L1 se zvětší o 25 mm.



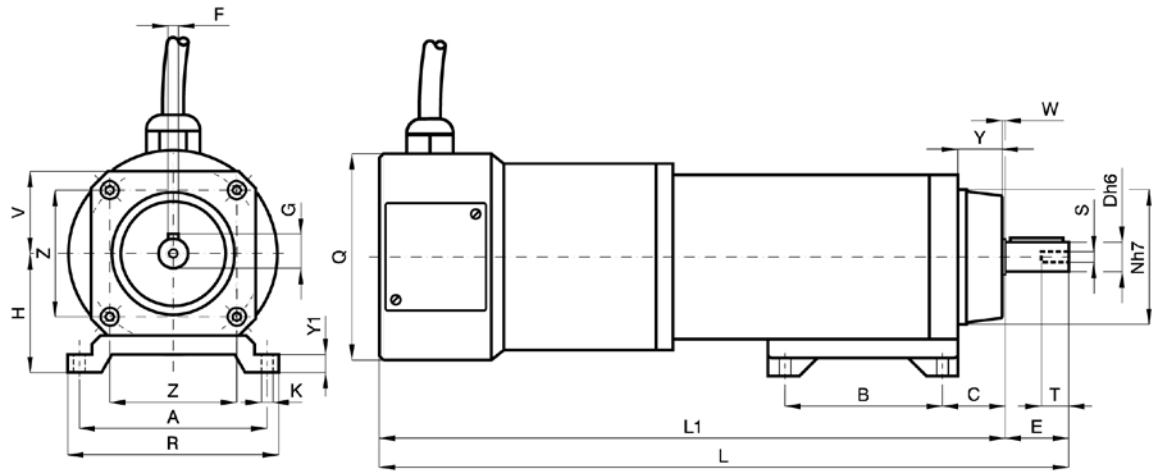
Popis

Motor: Uzavřený stejnosměrný motor s permanentními magnety bez ventilátoru. Třída izolace F dle VDE 0530. Napájení 12 nebo 24 V DC. Max. příkon 230 W. Krytí IP 65 dle DIN 40050.

Převodovka: Skříň prvního stupně je ze slitiny hliníku, druhý stupeň je ocelový. Ozubená kola jsou cementovaná a kalená, hřídele uloženy ve valivých ložiskách. Převodovky jsou plněny olejem s vysokou životností. Těsnící kroužky jsou vyrobeny ze speciální pryže odolné vůči vysokým teplotám. Převodovka se vyrábí ve 14 různých převodových poměrech 6,48 – 372,8. Nominální kroutící moment 20 Nm. Provedení přírub B3, B5.

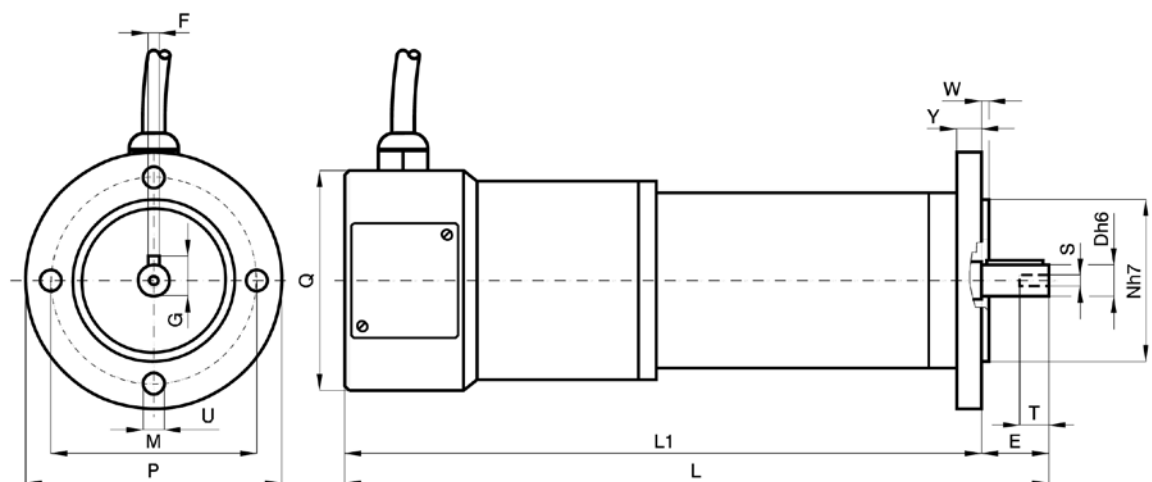
Upozornění: Pro správnou volbu převodovky s motorem doporučujeme brát v úvahu tabulku na str. 539.

Převodový poměr i	TYP	Napětí	Proud	Příkon	Výkon	Vstupní otáčky	Výstupní otáčky	Nominální kroutící moment M2 [Nm]
		[V]	[A]	P1 [W]	P2 [W]	n1	n2	
6,48	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	432,0	1,6
	PAC12MP4N	12	19,2	230	150	2800	432,0	3,2
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	432,0	1,6
	PAC24MP4N	24	9,6	230	150	2800	432,0	3,2
10,27	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	272,0	2,5
	PAC12MP4N	12	19,2	230	150	2800	272,0	5,0
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	272,0	2,5
	PAC24MP4N	24	9,6	230	150	2800	272,0	5,0
14,12	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	198,0	3,4
	PAC12MP4N	12	19,2	230	150	2800	198,0	6,8
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	198,0	3,4
	PAC24MP4N	24	9,6	230	150	2800	198,0	6,8
17,6	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	159,0	4,2
	PAC12MP4N	12	19,2	230	150	2800	159,0	8,4
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	159,0	4,2
	PAC24MP4N	24	9,6	230	150	2800	159,0	8,4
25,21	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	111,0	6,0
	PAC12MP4N	12	19,2	230	150	2800	111,0	12,0
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	111,0	6,0
	PAC24MP4N	24	9,6	230	150	2800	111,0	12,0
34,66	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	81,0	8,2
	PAC12MP4N	12	19,2	230	150	2800	81,0	16,4
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	81,0	8,2
	PAC24MP4N	24	9,6	230	150	2800	81,0	16,4
43,21	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	64,8	10,0
	PAC12MP4N	12	19,2	230	150	2800	64,8	20,0
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	64,8	10,0
	PAC24MP4N	24	9,6	230	150	2800	64,8	20,0
61,8	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	45,3	14,5
	PAC12MP4N	12	13,0	156	112	3000	48,5	20,0
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	45,3	14,5
	PAC24MP4N	24	6,5	156	112	3000	48,5	20,0
85	PAC12MP3N	12	9,6	115	75	2800	32,9	19,6
	PAC24MP3N	24	4,8	115	75	2800	32,9	19,6
106	PAC12MP3N	12	8,0	96	64	2850	26,9	20,0
	PAC24MP3N	24	4,0	96	64	2850	26,9	20,0
151,8	PAC12MP3N	12	6,0	72	45	2950	19,4	20,0
	PAC24MP3N	24	3,0	72	45	2950	19,4	20,0
208,8	PAC12MP3N	12	5,0	60	33	3050	14,6	20,0
	PAC24MP3N	24	2,5	60	33	3050	14,6	20,0
260,3	PAC12MP3N	12	5,0	60	33	3050	11,7	20,0
	PAC24MP3N	24	2,5	60	33	3050	11,7	20,0
372,8	PAC12MP3N	12	5,0	60	33	3050	8,2	20,0
	PAC24MP3N	24	2,5	60	33	3050	8,2	20,0



B3

TYP	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	L1	N	Q	R	S	T	V	Y	Y1	W	Z	Hmotnost [kg]
PAC...MP3N	89	75	33	14	30	5	16,3	56	5,5	313	283	64	100	100	M5	13	39	21	9	1,5	56	5,550
PAC...MP4N	89	75	33	14	30	5	16,3	56	5,5	363	333	64	100	100	M5	13	39	21	9	1,5	56	7,430



B5

TYP	D	E	F	G	L	L1	M	N	P	Q	S	T	U	W	Hmotnost [kg]
PAC...MP3N	14	30	5	16,3	313	283	90	75	110	100	M5	13	8,5	3	5,580
PAC...MP4N	14	30	5	16,3	363	333	90	75	110	100	M5	13	8,5	3	7,460



Popis

Motor: Asynchronní jedno- nebo třífázový motor, dvou- nebo čtyřpólový, s ventilátorem. Tepelný ochranný spínač je u jednofázového provedení. Třída izolace F dle VDE 0530. Krytí IP 65 dle DIN 40050.

Převodovka: Skříň prvního stupně je ze slitiny hliníku, druhý stupeň je ocelový. Ozubená kola jsou cementovaná a kalená, hřídele uloženy ve valivých ložiskách. Převodovky jsou plněny olejem s vysokou životností. Těsnící kroužky jsou vyrobeny ze speciální pryže odolné vůči vysokým teplotám. Převodovka se vyrábí ve 13 různých převodových poměrech 48,7 - 1770,9. Nominální kroutící moment 90 Nm. Provedení přírub B3, B5.

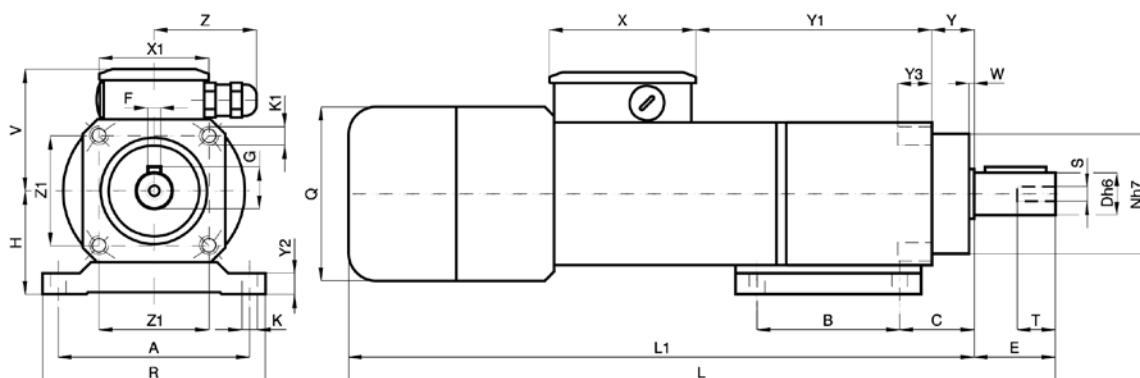
Upozornění: Pro správnou volbu převodovky s motorem doporučujeme brát v úvahu tabulku na str. 539. Pro otáčky motoru při zatížení přihlídnout k tabulce na str. 473, typ AM. Na poptávku lze dodat motor s elektromagnetickou brzdou, 230 V AC, označení PAEK (vlastnosti str. 538).

Převodový poměr	TYP	Výkon	Vstupní otáčky	Výstupní otáčky	Nominální kroutící moment	Napětí	Proud	Kondenzátor
i		P2 [W]	n1	n2	M2 [Nm]	[V]	[A]	[μF]
48,7	PAE 180M2	82	2800	57,0	9,0	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	57,0	18,5	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	28,5	8,1	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	28,5	13,0	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	57,0	9,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	57,0	25,2	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	28,5	10,8	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	28,5	19,8	230/400	0,58/0,34	Třífázový
67	PAE 180M2	82	2800	41,5	12,6	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	41,5	25,2	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	20,7	10,8	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	20,7	18,0	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	41,5	12,6	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	41,5	34,7	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	20,7	15,3	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	20,7	27,5	230/400	0,58/0,34	Třífázový
83,6	PAE 180M2	82	2800	33,0	15,8	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	33,0	31,5	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	16,5	14,0	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	16,5	22,1	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	33,0	15,8	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	33,0	43,7	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	16,5	18,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	16,5	33,8	230/400	0,58/0,34	Třífázový
119,7	PAE 180M2	82	2800	23,0	22,5	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	23,0	45,1	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	11,5	20,3	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	11,5	31,5	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	23,0	22,5	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	23,0	62,2	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	11,5	26,1	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	11,5	48,7	230/400	0,58/0,34	Třífázový
164,6	PAE 180M2	82	2800	17,0	31,1	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	17,0	62,2	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	8,5	27,9	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	8,5	43,7	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	17,0	31,1	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	17,0	85,7	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	8,5	36,1	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	8,5	67,2	230/400	0,58/0,34	Třífázový



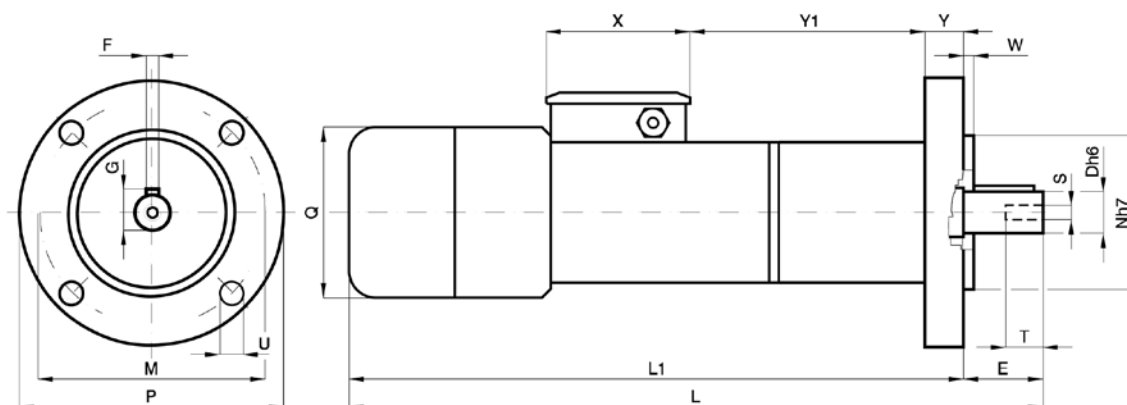
Převodový poměr i	TYP	Výkon P2 [W]	Vstupní otáčky n1	Výstupní otáčky n2	Nominální kroučící moment M2 [Nm]	Napětí [V]	Proud [A]	Kondenzátor [μF]
205,2	PAE 180M2	82	2800	13,6	38,8	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	13,6	78,0	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	6,8	34,7	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	6,8	54,6	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	13,6	38,8	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	13,6	*90,0	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	6,8	44,6	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	6,8	83,9	230/400	0,58/0,34	Třífázový
293,9	PAE 180M2	82	2800	9,5	55,5	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	9,5	*90,0	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	4,7	50,0	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	4,7	78,0	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	9,5	55,5	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	9,5	*90,0	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	4,7	64,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	4,7	*90,0	230/400	0,58/0,34	Třífázový
404,1	PAE 180M2	82	2800	6,9	76,2	230	0,68	5,00
	PAE 240M3	140	2800	6,9	*90,0	230	1,03	8,00
	PAE 130M2	34	1400	3,4	69,0	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	3,4	*90,0	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	6,9	76,2	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 440M3T	180	2800	6,9	*90,0	230/400	0,90/0,52	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	3,4	88,4	230/400	0,33/0,19	Třífázový
	PAE 230M3T	63	1400	3,4	*90,0	230/400	0,58/0,34	Třífázový
503,8	PAE 180M2	82	2800	5,5	*90,0	230	0,68	5,00
	PAE 130M2	34	1400	2,7	86,1	230	0,45	3,15
	PAE 165M3	44	1400	2,7	*90,0	230	0,53	4,00
	PAE 260M2T	80	2800	5,5	*90,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	2,7	*90,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
721,4	PAE 180M2	82	2800	3,8	*90,0	230	0,68	5,00
	PAE 130M2	34	1400	1,9	*90,0	230	0,45	3,15
	PAE 260M2T	80	2800	3,8	*90,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	1,9	*90,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
992	PAE 180M2	82	2800	2,8	*90,0	230	0,68	5,00
	PAE 130M2	34	1400	1,4	*90,0	230	0,45	3,15
	PAE 260M2T	80	2800	2,8	*90,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	1,4	*90,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
1236,8	PAE 180M2	82	2800	2,2	*90,0	230	0,68	5,00
	PAE 130M2	34	1400	1,1	*90,0	230	0,45	3,15
	PAE 260M2T	80	2800	2,2	*90,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	1,1	*90,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový
1770,9	PAE 180M2	82	2800	1,5	*90,0	230	0,68	5,00
	PAE 130M2	34	1400	0,7	*90,0	230	0,45	3,15
	PAE 260M2T	80	2800	1,5	*90,0	230/400	0,50/0,29	Třífázový
	PAE 140M2T	38	1400	0,7	*90,0	230/400	0,33/0,19	Třífázový

*Hvězdičkou označené kroučící momenty nesmí být v žádném případě překročeny, protože při velkých převodových poměrech je výkon motoru mnohem vyšší než je přípustné zatížení převodovky.



B3

TYP	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K1	L	L1	N	Q	R	S	T	V	X	X1	Y	Y1	Y2	Y3	W	Z	Z1	Hmotnost [kg]
PAE...M2	100	80	28	24	50	8	27	56	9	M10	367	317	67	95	120	M8	22	71	80	60	17	108	15	15	1	56	60	7,600
PAE...M3	100	80	28	24	50	8	27	56	9	M10	392	342	67	95	120	M8	22	71	80	60	17	108	15	15	1	56	60	8,360



B5

TYP	D	E	F	G	L	L1	M	N	P	Q	S	T	U	X	Y	Y1	W	Hmotnost [kg]
PAE...M2	24	50	8	27	367	317	115	95	140	95	M8	22	9	80	17	108	3	8,200
PAE...M3	24	50	8	27	392	342	115	95	140	95	M8	22	9	80	17	108	3	8,960

U provedení s brzdovým motorem se k označení přidá písmeno K. Rozměry L, L1 se zvětší o 25 mm.



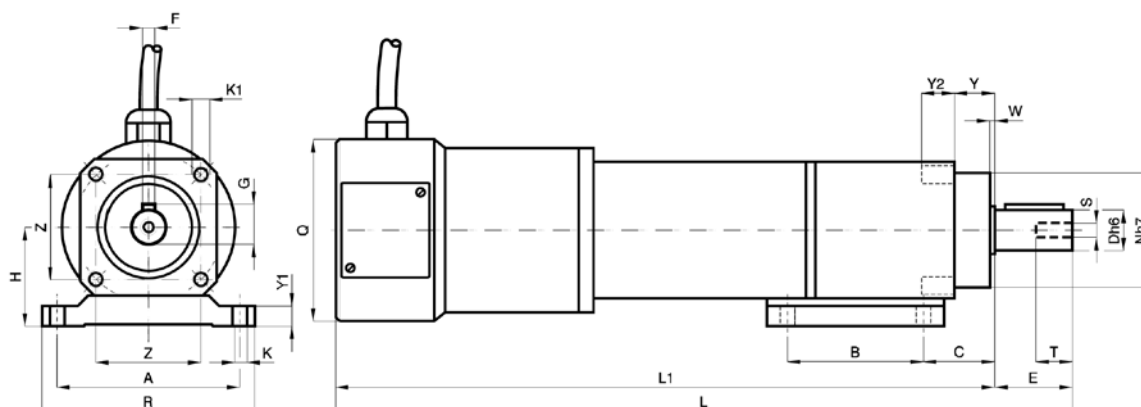
Popis

Motor: Uzavřený stejnosměrný motor s permanentními magnety bez ventilátoru. Třída izolace F dle VDE 0530. Napájení 12 nebo 24 V DC. Max. příkon 230 W. Krytí IP 65 dle DIN 40050.

Převodovka: Skříň prvního stupně je ze slitiny hliníku, druhý stupeň ocelový. Ozubená kola jsou cementovaná a kalená, hřídele uloženy ve valivých ložiskách. Převodovky jsou plněny olejem s vysokou životností. Těsnící kroužky jsou vyrobeny ze speciální pryže odolné vůči vysokým teplotám. Převodovka se vyrábí ve 13 různých převodových poměrech 48,7 – 1170,9. Nominální kroutící moment 90 Nm. Provedení přírub B3, B5.

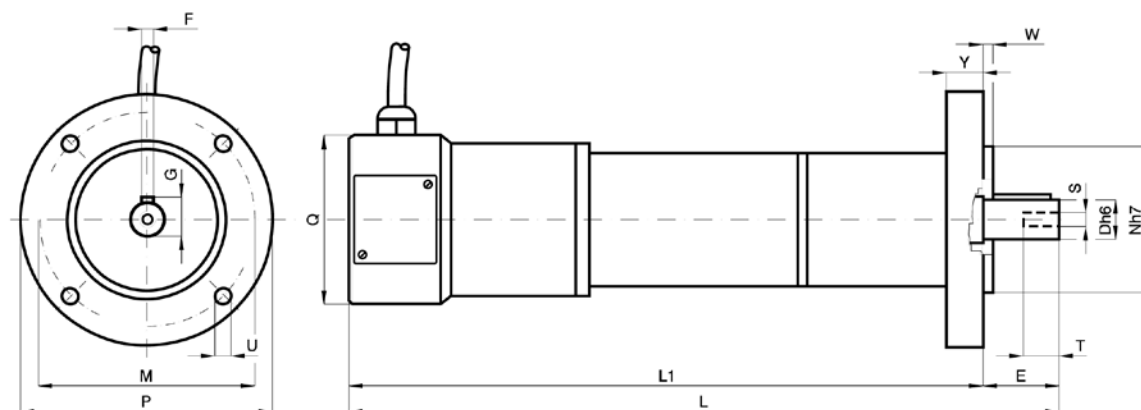
Upozornění: Pro správnou volbu převodovky s motorem doporučujeme brát v úvahu tabulku na str. 539.

Převodový poměr i	TYP	Napětí [V]	Proud [A]	Příkon P1 [W]	Výkon P2 [W]	Vstupní otáčky n1	Výstupní otáčky n2	Nominální kroutící moment M2 [Nm]
48,7	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	57,0	11,2
	PACE12MP4N	12	19,2	230	150	2800	57,0	22,5
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	57,0	11,2
	PACE24MP4N	24	9,6	230	150	2800	57,0	22,5
67	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	41,5	15,5
	PACE12MP4N	12	19,2	230	150	2800	41,5	31,0
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	41,5	15,5
	PACE24MP4N	24	9,6	230	150	2800	41,5	31,0
83,6	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	33,0	18,9
	PACE12MP4N	12	19,2	230	150	2800	33,0	37,8
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	33,0	18,9
	PACE24MP4N	24	9,6	230	150	2800	33,0	37,8
119,7	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	23,0	27,0
	PACE12MP4N	12	19,2	230	150	2800	23,0	54,0
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	23,0	27,0
	PACE24MP4N	24	9,6	230	150	2800	23,0	54,0
164,6	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	17,0	37,4
	PACE12MP4N	12	19,2	230	150	2800	17,0	74,4
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	17,0	37,4
	PACE24MP4N	24	9,6	230	150	2800	17,0	74,4
205,2	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	13,6	45,3
	PACE12MP4N	12	19,2	230	150	2800	13,6	90,0
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	13,6	45,3
	PACE24MP4N	24	9,6	230	150	2800	13,6	90,0
293,9	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	9,5	65,0
	PACE12MP4N	12	13	156	112	3000	10,2	90,0
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	9,5	65,0
	PACE24MP4N	24	6,5	156	112	3000	10,2	90,0
404,1	PACE12MP3N	12	9,6	115	75	2800	6,9	89,0
	PACE24MP3N	24	4,8	115	75	2800	6,9	89,0
503,8	PACE12MP3N	12	8,0	96	64	2850	5,6	90,0
	PACE24MP3N	24	4,0	96	64	2850	5,6	90,0
721,4	PACE12MP3N	12	6,0	72	45	2950	4,1	90,0
	PACE24MP3N	24	3,0	72	45	2950	4,1	90,0
992	PACE12MP3N	12	5,0	60	33	3050	3,0	90,0
	PACE24MP3N	24	2,5	60	33	3050	3,0	90,0
1236,8	PACE12MP3N	12	5,0	60	33	3050	2,4	90,0
	PACE24MP3N	24	2,5	60	33	3050	2,4	90,0
1770,9	PACE12MP3N	12	5,0	60	33	3050	1,7	90,0
	PACE24MP3N	24	2,5	60	33	3050	1,7	90,0



B3

TYP	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K1	L	L1	N	Q	R	S	T	Y	Y1	Y2	W	Z	Hmotnost [kg]
PACE...MP3N	100	80	28	24	50	8	27	56	9	M10	393	343	67	100	120	M8	22	17	15	15	1	60	8,970
PACE...MP4N	100	80	28	24	50	8	27	56	9	M10	443	393	67	100	120	M8	22	17	15	15	1	60	10,850



B5

TYP	D	E	F	G	L	L1	M	N	P	Q	S	T	U	Y	W	Hmotnost [kg]
PACE...MP3N	24	50	8	27	393	343	115	95	140	100	M8	22	9	17	3	9,570
PACE...MP4N	24	50	8	27	443	393	115	95	140	100	M8	22	9	17	3	11,450