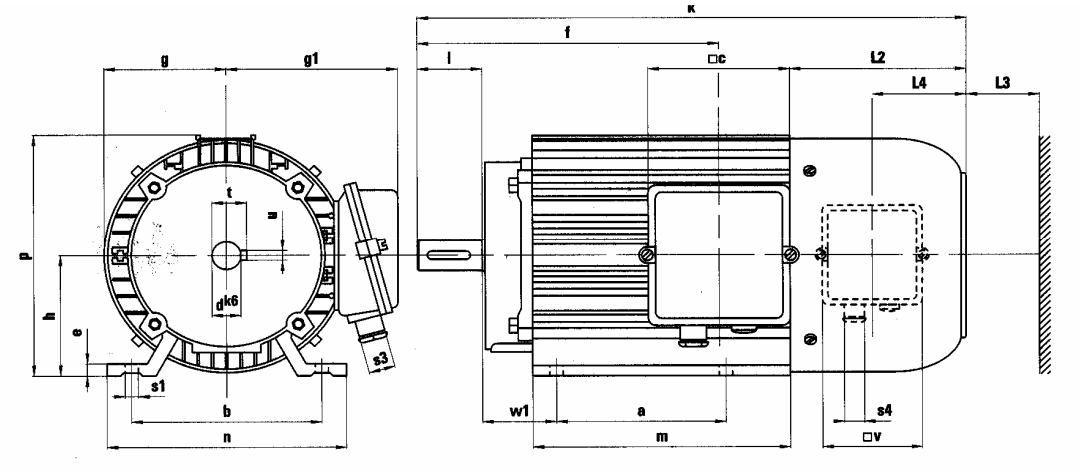
Creusen

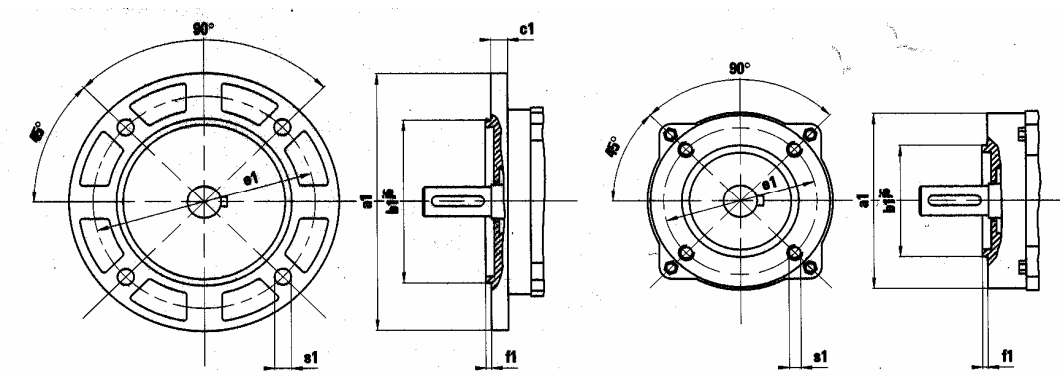
Gleichstrommotoren /
DC Motors
Baugröße 71 /
Framesize 71



B3, B6, B7, B8, V5, V6
Bauformen / Mountingarrangement

Typ / Type	h	a	b	w1	c	d	e	f	g	g1	k	l	m	n	s1	s3	s4	v	p	t	u	L2	L3	L4	kg
71M-2GVEK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	317	30	140	132	7	PG11			141	16	5	112	112		9
71M-2GVTDEK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	345	30	140	132	7	PG11			141	16	5	140	140		10
71M-2GVTGEK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	365	30	140	132	7	PG11			141	16	5	160	160		11
71M-2GVREK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	365	30	140	132	7	PG11			141	16	5	160	160		11
71M-2GVVK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	432	30	140	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	227	87	79	11
71M-2GVTDVK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	462	30	140	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	257	112	79	12
71M-2GVTGVK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	482	30	140	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	277	132	79	13
71M-2GVRVK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	482	30	140	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	277	132	79	13
71L-2GVEK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	332	30	155	132	7	PG11			141	16	5	112	112		10
71L-2GVTDEK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	360	30	155	132	7	PG11			141	16	5	140	140		11
71L-2GVTGEK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	380	30	155	132	7	PG11			141	16	5	160	160		12
71L-2GVREK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	380	30	155	132	7	PG11			141	16	5	160	160		12
71L-2GVVK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	447	30	155	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	227	87	79	12
71L-2GVTDVK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	477	30	155	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	257	112	79	13
71L-2GVTGVK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	497	30	155	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	277	132	79	14
71L-2GVRVK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	497	30	155	132	7	PG11	PG11	90	141	16	5	277	132	79	14

Niederspannung (12-48 V) / Low voltage (12-48 V)																									
71M-2GVEK	71	90	112	45	90	14	6	163	70	115	317	30	140	132	7	PG11			141	16	5	112	112		9
71L-2GVEK	71	90	112	45	90	14	6	178	70	115	332	30	155	132	7	PG11			141	16	5	112	112		10



B5, V1, V3	Flansch / Flange	a1	b1	c1	e1	f1	s1
	A140	140	95	9	115	10	10
	A160	160	110	9	130	3,5	10
B14, V18, V19	C90	105	60	-	75	2,5	M5
	C105	105	70	-	85	2,5	M5

Creusen

DATENBLAD Gleichstrommotoren / DC Motors

Baugröße 71 / Framesize 71

Selbsterregten Motoren / self excitated motors

Typ / Type	Spannung V / Voltage V	Nennleistung kW / Nominal output kW	Drehzahl min^{-1} / Speed rpm	Nennstrom A / Rated current A	Mass.trägh.mom. $kgm^2 . 10^4$ / Mass moments of inertia $kgm^2 . 10^4$	Kohlebürsten / Carbon brushes Abm. / Dim.	Qual. / Qlty.	Anz. / Qty.
71M-2G	12	0,18	1500	29	4,1	10X12,5X20	549	4
71L-2G	12	0,25	1500	39	4,6	10X12,5X20	549	4
71M-2G	12	0,25	3000	42	4,1	10X12,5X20	549	4
71L-2G [c]	12	0,37	3000	49	4,6	10X12,5X20	549	4
71M-2G	24	0,18	1500	14	4,1	10X12,5X20	549	2
71L-2G	24	0,25	1500	17	4,6	10X12,5X20	549	2
71M-2G	24	0,25	3000	18	4,1	10X12,5X20	549	2
71L-2G [c]	24	0,37	3000	23	4,6	10X12,5X20	549	4
71M-2G [c]	110	0,18	1500	2,8	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G [c]	110	0,25	1500	3,5	4,6	6,4X8X20	EG98	2
71M-2G [c]	110	0,25	3000	3,8	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G [c]	110	0,37	3000	5,2	4,6	6,4X8X20	EG98	2
71M-2G [c]	220	0,18	1500	1,4	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G [c]	220	0,25	1500	1,8	4,6	6,4X8X20	EG98	2
71M-2G [c]	220	0,25	3000	1,9	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G [c]	220	0,37	3000	2,6	4,6	6,4X8X20	EG98	2
	[c] Doppelschluß; Nebenschluß auf Anfrage / compound; shunt on demand							

Fremderregten Motoren / separate excitated motors

Typ / Type	Spannung V / Voltage V		Nennleistung kW / Nominal output kW	Drehzahl min^{-1} / Speed rpm	Nennstrom A / Rated current A		Induktivität mH / Inductivity mH /	Mass.trägh.mom. $kgm^2 . 10^4$ / Mass moments of inertia $kgm^2 . 10^4$	Kohlebürsten / Carbon brushes Abm. / Dim.	Qual. / Qlty.	Anz. / Qty.
	Anker / Armature	Feld / Field			Anker / Armature	Feld / Field					
71M-2G	160	190	0,18	1500	1,6	0,23	139	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G	160	190	0,25	1500	2,1	0,38	82	4,6	6,4X8X20	EG98	2
71M-2G	160	190	0,25	3000	2,3	0,30	30	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G	160	190	0,37	3000	3,0	0,34	28	4,6	6,4X8X20	EG98	2
71M-2G	180	210	0,18	1500	1,4	0,20	155	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G	180	210	0,25	1500	1,9	0,26	120	4,6	6,4X8X20	EG98	2
71M-2G	180	210	0,25	3000	1,9	0,26	46	4,1	6,4X8X20	EG98	2
71L-2G	180	210	0,37	3000	2,9	0,30	40	4,6	6,4X8X20	EG98	2