

Übersicht Nenndaten Printed Motors an 12 V Spannungsversorgung

	Nennleistung Nennmoment Nenndrehzahl Nennstrom			
	P _{N12V} in W	M _N in Ncm	n _{N12V} in min ⁻¹	I _N in A
U06FNC	36	20	1714	6.2
U09FS	34	13.1	2483	6.9
U09FN	49	30	1565	6.8
U12FS	55	35	1500	7.7
U12FN	69	70	947	7.8
U16FS	84	96	831	9.3
U16FN	84	170	474	8.4
KN06M4	30	13.7	2081	4.9
KN09M4	57	45	1200	7.8
KN12M4	111	136	783	9.2
KN16M4	94	320	281	9.3
KN09M4LR	89	40	2118	15.5
KN12M4LR	126	80	1500	14.5
KN16M4LR	338	215	1500	35

Übersicht Nenndaten Printed Motors an 24 V Spannungsversorgung

	Nennleistung Nennmoment Nenndrehzahl Nennstrom			
	P _{N24V} in W	M _N in Ncm	n _{N24V} in min ⁻¹	I _N in A
U06FNC	72	20	3429	6.2
U09FS	68	13.1	4966	6.9
U09FN	98	30	3130	6.8
U12FS	110	35	3000	7.7
U12FN	139	70	1895	7.8
U16FS	167	96	1663	9.3
U16FN	169	170	947	8.4
KN06M4	60	13.7	4162	4.9
KN09M4	113	45	2400	7.8
KN12M4	223	136	1565	9.2
KN16M4	188	320	563	9.3
KN09M4LR	177	40	4235	15.5
KN12M4LR	251	80	3000	14.5
KN16M4LR	675	215	3000	35

Printed Motors



Übersicht Nenndaten Printed Motors an 36 V Spannungsversorgung

	Nennleistung Nennmoment Nenndrehzahl Nennstrom			
	P _{N36V} in W	M _N in Ncm	n _{N36V} in min ⁻¹	I _N in A
U06FNC	108	20	5143	6.2
U09FS	102	13.1	7448	6.9
U09FN	148	30	4696	6.8
U12FS	165	35	4500	7.7
U12FN	208	70	2842	7.8
U16FS	251	96	2494	9.3
U16FN	253	170	1421	8.4
KN06M4	90	13.7	6243	4.9
KN09M4	170	45	3600	7.8
KN12M4	334	136	2348	9.2
KN16M4	283	320	844	9.3
KN09M4LR	266	40	6353	15.5
KN12M4LR	377	80	4500	14.5
KN16M4LR	1013	215	4500	35

Übersicht Nenndaten Printed Motors an 48 V Spannungsversorgung

	Nennleistung Nennmoment Nenndrehzahl Nennstrom			
	P _{N48V} in W	M _N in Ncm	n _{N48V} in min ⁻¹	I _N in A
U06FNC	144	20	6857	6.2
U09FS	136	13.1	9931	6.9
U09FN	197	30	6261	6.8
U12FS	220	35	6000	7.7
U12FN	278	70	3789	7.8
U16FS	334	96	3326	9.3
U16FN	337	170	1895	8.4
KN06M4	119	13.7	8324	4.9
KN09M4	226	45	4800	7.8
KN12M4	446	136	3130	9.2
KN16M4	377	320	1125	9.3
KN09M4LR	355	40	8471	15.5
KN12M4LR	503	80	6000	14.5
KN16M4LR	1351	215	6000	35

- Angaben erhalten die Spezifikation unserer Produkte, nicht die Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.
- **Werte in rot:** Betrieb wird nicht empfohlen
- für Gleichstrom mit Formfaktor <= 1.05
- geschlossener Motor, Schutzart IP 54
- Umgebungstemperatur +40° C
- Dauerbetrieb S1 nach VDE 530 Teil 1.4