



Baureihe RM...

Drehwiderstände mit AC-Motorantrieb



IP
00

E

Mot.
AC

Drehwiderstand mit Antrieb durch Einphasen-Synchronmotor 230 V, 50 Hz, auf Grundplatte montiert, mit einstellbarer Rutschkupplung zwischen Motor und Widerstand, mit 2 Endschaltern, Motoranschlüsse auf Klemmen geführt, Durchlaufzeit: 8/12/16/24/47/90s

Besondere Merkmale

- montiert auf Montageplatte
- für 230 V AC, 50 Hz
- mit Rutschkupplung
- versch. Durchlaufzeiten

Die motorische Ausführung dieser Drehwiderstände kann in ein- zwei- oder dreifacher Ausführung gefertigt werden. In der Standardausführung hat jeder Widerstand den gleichen Ohmwert, es können jedoch auch unterschiedliche Ohmwerte kombiniert werden. Zur Erhöhung der Leistung bzw. des Stromes können die Drehwiderstände auch parallelgeschaltet werden.

Bis zu 3 weitere frei einstellbare Endschalter sind optional möglich. Dadurch können kundenseitig weitere Steuerungsfunktionen realisiert werden.

Schaltbildbeispiel:

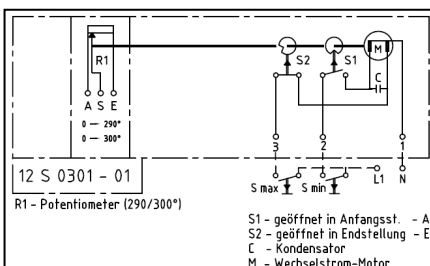


Abb.: Standardschaltbild der Type RM..., mit 2 Endschaltern

Sonderausführung

- Kombinationen unterschiedlicher (Potentiometer) Leistungen
- Mehrfachreihenarrangements (max. 4 bis 5-fach)
- andere Durchlaufzeiten

Elektrische und mechanische Daten

Type	Fertigungsbereich Ω-Wert		Maße in mm						ca. Gew. in kg
	von	bis	A	B	C	∅ D	E	F	
RM 10	1,5	10k	75	155	92	4,5	60	140	0,8
RM 20	2,2	15k	75	155	92	4,5	60	140	0,8
RM 40	3,9	27k	75	155	97	4,5	60	140	0,9
RM 80	1,0	33k	110	220	98	4,5	95	205	1,1
RM 100	1,2	39k	110	220	110	4,5	95	205	1,4
RM 150	1,5	47k	110	240	110	4,5	95	225	1,5
RM 250	1,8	47k	160	225	165	5,5	140	205	2,4
RM 500	3,3	10k	220	250	220	5,5	200	230	4,3
RZM 10	1,5	10k	110	220	92	4,5	95	205	1,0
RZM 20	2,2	15k	110	220	92	4,5	95	205	1,1
RZM 40	3,9	27k	110	220	97	4,5	95	205	1,2
RZM 80	1,0	33k	110	240	98	4,5	95	225	1,4
RZM 100	1,2	39k	110	290	110	4,5	95	275	2,0
RZM 150	1,5	47k	160	335	110	4,5	140	315	2,7
RZM 250	1,8	47k	160	335	165	5,5	140	315	3,7
RZM 500	3,3	10k	220	420	220	5,5	200	400	7,8
RDM 10	1,5	10k	110	290	92	4,5	95	275	1,1
RDM 20	2,2	15k	110	290	92	4,5	95	275	1,2
RDM 40	3,9	27k	110	290	97	4,5	95	275	1,4
RDM 80	1,0	33k	110	350	98	4,5	95	335	1,8
RDM 100	1,2	39k	110	350	110	4,5	95	335	2,6
RDM 150	1,5	47k	160	440	110	4,5	140	420	3,6
RDM 250	1,8	47k	160	440	165	5,5	140	420	5,1
RDM 500	3,3	10k	220	570	220	5,5	200	550	11,1

