

SERIA VM

VM50

- Siła trzymająca bez napięcia
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 100%
- Siła do 2000N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria VM to seria elektromagnesów podtrzymujących. Siła trzymająca jest generowana przez magnes trwały co pozwala na utrzymanie jej bez napięcia.

Po podaniu napięcia, siła trzymająca zanika.

Przy stosowaniu elektromagnesów serii VM, należy sprawdzić czy są spełnione wszystkie warunki bezpieczeństwa pracy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	100 %
Klasa izolacji uwojów	B(130°C)
Max. napięcie DC	24 V
Moc	10 W
Rodzaj napięcia	DC
Stopień ochrony IP	IP65
Waga całkowita	440 g

TYPE	P at 20°C (W)	Thickness of the piece to hold (mm)	Air gap (mm) δ_L			Magnetic Force Fm (N)
			0	0.1	0.2	
VM20	2.6	1	18	5	1	
		3	18	5	1	
		10	18	5	1	
VM25	4.3	1	20	7	3	
		3	23	7	4	
		10	29	10	7	
VM30	4.5	1	24	10	5	
		3	45	10	6	
		10	52	14	7	
VM40	7	1	39	29	22	
		3	108	57	29	
		10	128	58	37	
VM50	10	1	43	30	28	
		3	129	110	75	
		10	226	125	80	
VM65	14	1	44	35	25	
		3	296	203	140	
		10	374	238	145	
VM80	18	1	44	35	25	
		3	294	267	217	
		10	588	362	256	
VM100	25	1	45	35	25	
		3	299	282	262	
		10	1000	745	519	
VM160	45	1	93	75	60	
		3	415	350	320	
		10	2000	1500	1300	



TYPE	AA (4-3)	B	Cat. V	D	E	F	Weight(kg)
VM 20	20	M-3	25	5	—	—	0.04
VM 25	25	M-4	27	5	—	40	0.06
VM 30	30	M-4	28	5	—	45	0.17
VM 40	40	M-5	30	6	—	55	0.34
VM 50	50	M-5	35	8	—	65	0.44
VM 65	65	M-6	40	8	112	80	0.74
VM 85	85	M-6	45	8	127	95	1.42
VM 100	100	M-10	60	10	145	115	2.20
VM 150	150	M-16	85	15	197	165	8.90