

SERIA VM/ND

VM20/ND

- Siła trzymająca bez napięcia
- Uzwojenie klasy Y (90°C)
- Cykl pracy do 40%
- Siła do 2254N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria VM/ND 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/ND, należy sprawdzić czy są spełnione wszystkie warunki bezpieczeństwa pracy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	20 %
Klasa izolacji uwojeń	Y (90°C)
Max. napięcie DC	24 V
Moc	10 W
Opóźnienie zwolnienia	24 ms
Rodzaj napięcia	DC
Stopień ochrony IP	IP65
Waga całkowita	40 g

TYPE	P (W)	ED	Minimum pulse (ms)	Resting time (ms)	E (mm)	Air gap (mm) δ_L			Magnetic force Fm (N)
						0	0,2	0,5	
VM20/ND	10	20	24	180	1	22	7	1,7	
					3	35	7	1,7	
					10	39	7	1,7	
VM30/ND	25	20	110	825	1	46	34	22	
					3	181	74	22	
					10	181	74	22	
VM40/ND	42	15	75	743	1	51	36	23	
					3	205	89	38	
					10	270	89	38	
VM50/ND	48	15	120	1188	1	60	41	34	
					3	304	200	95	
					10	607	225	110	
VM65/ND	80	15	225	2228	1	70	50	40	
					3	374	340	260	
					10	1220	750	400	
VM100/ND	75	25	150	1500	1	83	61	49	
					3	421	365	338	
					10	2205	1254	686	
VM150/ND	77	40	285	1070	1	78	46	32	
					3	615	475	401	
					10	2254	1490	1100	



TYPE	AA (-0,3)	B	C (±0,1)	D	E	Weight (kg)
VM 20/ND	20	M-3	25	5	28	0.04
VM 30/ND	30	M-4	32.5	6	35.2	0.13
VM 40/ND	40	M-5	41.7	6	42.7	0.28
VM 50/ND	50	M-5	42.8	6	52.5	0.45
VM 65/ND	65	M-8	45.5	8	67	0.74
VM 100/ND	100	M-10	67	10	102	3.50
VM 150/ND	150	M-16	65	15	152	7.10

