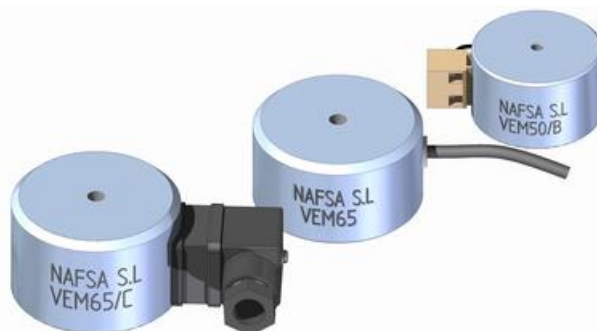


SERIA VEM

VEM100

- Siła trzymająca przy podaniu napięcia
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 100%
- Siła do 7104N
- Dostępne wykonania specjalne



OPIS PRODUKTU

Seria VEM to seria elektromagnesów podtrzymujących. Przy podaniu napięcia powstaje siła trzymająca.

Przy odcięciu zasilania siła trzymająca zanika.

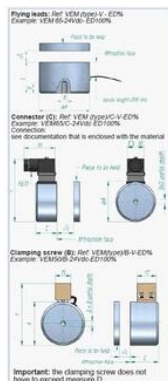
Przy stosowaniu cewek serii VEM, należy sprawdzić czy są spełnione wszystkie warunki bezpieczeństwa pracy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Klasa izolacji uwojeń	B(130°C)
Max. napięcie DC	24 V
Moc	20 W
Rodzaj napięcia	DC
Stopień ochrony IP	IP65
Waga całkowita	2100 g

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Air gap (mm) $\hat{O}_L$					Magnetic Force Fm (N)
			0	0.1	0.2	0.5	1	
VEM20	1,6	1	14,5	3,8	1,6	0,3		
		3	27	5,7	2,6	0,35		
VEM25	3,2	1	27	19	12	3		
		3	114	47	20	3,5		
		6	135	50	21	3,7		
VEM30	4	1	37	24	18	6	1,5	
		3	170	80	40	9,5	1,6	
		6	190	90	45	12	2	
VEM40	5,6	1	38	30	24	13	4	
		3	300	203	133	27	4,5	
		6	400	245	160	30	5	
VEM50	6,5	1	40	32	30	20	15	
		3	320	235	185	65	16	
		6	500	370	240	68	20	
VEM65	10	1	45	40	35	25	15	
		3	310	290	250	148	40	
		6	830	660	500	164	45	
VEM80	15	10	980	750	560	190	50	
		1	65	42	40	30	20	
		3	430	360	325	230	90	
VEM100	20	6	1150	970	830	375	110	
		10	2000	1350	1000	420	125	
		1	70	50	45	35	25	
VEM150	40	3	530	440	426	335	225	
		6	1400	1200	1050	730	310	
		10	2600	2200	1700	880	330	
VEM150	40	3	700	580	550	480	390	
		6	1810	1650	1580	1400	1100	
		10	5800	4350	3910	3000	1850	
VEM150	40	18	7104	5760	4992	3840	2400	

e (mm). Thickness of the piece to hold



TYPE	aa (±0,3)	B	CS1	D	E	F	WeightKg
VEM 20	20	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 25	25	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 30	30	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 40	40	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 50	50	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 65	65	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 80	80	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 100	100	14,5	22	8	1	1	0,02
VEM 150	150	14,5	22	8	1	1	0,02