



# ELEKTROMAGNET VEM

## Séria VEM

### VEM20

- Udržiavacia sila pod napätím
- Vinutie triedy B (130°C)
- 100% pracovný cyklus
- Sila do 7104N
- K dispozícii špeciálne prevedenie



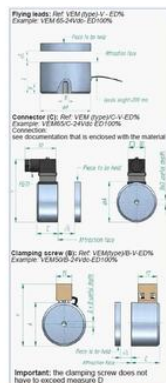
## POPIS PRODUKTU

## ŠPECIFIKÁCIA

Insulation class	B(130°C)
Max. napätie DC	24 V
Total weight	20 g
Trieda krytia	IP65
Typ napätia	DC
Výkon	1,6 W

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Air gap (mm) $\delta_L$					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		
VEM30	4	6	135	50	21	3,7		
		1	37	24	18	6		1,5
VEM40	5,6	3	170	80	40	9,5	1,6	
		6	190	90	45	12	2	
VEM50	6,5	1	38	30	24	13	4	
		3	300	203	133	27	4,5	
VEM65	10	6	400	245	160	30	5	
		1	40	32	30	20	15	
VEM80	15	3	320	235	185	65	16	
		6	500	370	240	68	20	
VEM100	20	1	45	40	35	25	15	
		3	310	230	250	148	40	
VEM150	40	6	830	660	500	164	46	
		10	980	750	560	190	50	
VEM200	60	1	65	42	40	30	20	
		3	430	360	325	230	90	
VEM300	90	6	1150	970	830	375	110	
		10	2000	1350	1000	420	125	
VEM400	120	1	70	50	45	35	25	
		3	530	440	426	335	225	
VEM500	150	6	1400	1200	1050	730	310	
		10	2600	2200	1700	880	330	
VEM600	180	3	700	580	550	480	390	
		6	1810	1650	1580	1400	1100	
VEM700	210	10	5800	4350	3910	3000	1850	
		18	7104	5760	4992	3840	2400	

e (mm). Thickness of the piece to hold



TYPE	AA (L-3)	B	COB.1	D	E	F	Weight (g)
VEM 20	20	14,5	1	3	1	1	0,10
VEM 25	25	14,5	20	6	1	1	0,10
VEM 30	30	14,5	20	6	1	1	0,10
VEM 40	40	14,5	20	6	1	1	0,20
VEM 50	50	14,5	20	6	1	1	0,30
VEM 65	65	14,5	20	6	1	1	0,30
VEM 80	80	14,5	38	12	12	25	1,30
VEM 100	100	14,5	42	12	14	15	2,10
VEM 150	150	14,5	58	24	19	16	6,40