

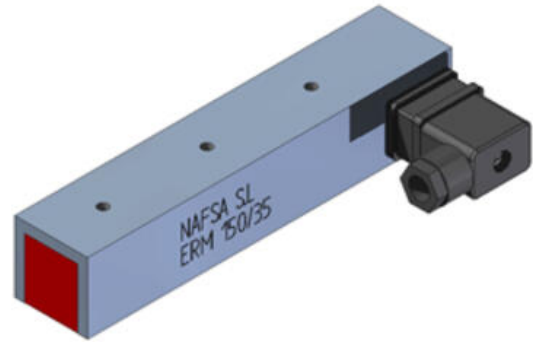


# ELEKTROMAGNET ERM

## Série ERM

### ERM100/35

- Obdélníkový elektromagnet
- Vínutí třídy B (130°C)
- 100% pracovní cyklus
- Síla až 7450N
- K dispozici speciální provedení



## POPIS PRODUKTU

Řada ERM je řada přídržných solenoidů, které se vyznačují obdélníkovým provedením. Po přivedení napětí se vytvoří přídržná síla. Po odpojení napájení přídržná síla zmizí.

Při použití solenoidů řady ERM je důležité zkontrolovat, zda jsou splněny všechny bezpečnostní podmínky.

## SPECIFIKACE

<b>Celková hmotnost</b>	900 g
<b>Duty cycle</b>	100 %
<b>Insulation class</b>	B (130°C)
<b>Max. napětí DC</b>	24 V
<b>Třída krytí</b>	IP65
<b>Výkon</b>	10 W

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Airgap (mm)					Magnetic force Fm (N)
			0	0,1	0,2	0,5	1	
ERM100/35	10	1	32	22	12	8	6	0,9
	3	396	308	120	45	8	1	
	6	694	320	150	52	12	1,6	
ERM150/35	14	1	65	50	30	21	14	2,8
	3	768	590	220	82	17	3,5	
	6	1090	657	368	90	21	4,5	
ERM200/35	18	1	80	60	42	28	14	2,3
	3	928	720	260	94	20	3	
	6	1400	810	460	121	27	4,5	
ERM400/35	30	1	1758	1108	690	136	46	2,3
	3	2100	1460	537	210	45	3	
	6	3060	1722	962	263	60	3	
ERM500/35	45	1	3810	2371	1297	304	93	3
	3	210	150	100	60	36	7,8	
	6	2523	1606	674	234	56	117	
ERM600/35	53	1	3540	2100	1114	235	70	66
	3	4423	2745	1501	330	117	60	
	6	4853	2266	1286	346	60	120	
ERM150/60	25	1	226	173	90	66	40	40
	3	2653	2053	706	206	66	40	
	6	4053	2266	1286	346	60	120	
ERM200/60	40	1	5026	3120	1606	400	120	40
	3	140	112	102	75	50	200	
	6	1900	1490	1100	610	200	210	
ERM500/60	75	1	1900	1500	1250	650	210	72
	3	205	165	155	116	72	250	
	6	1130	990	890	680	250	290	
ERM500/60	75	1	2520	2160	1900	884	290	300
	3	2760	2300	1870	900	300	190	
	6	553	440	307	210	190	750	
ERM500/60	75	3	7250	5670	4650	2380	850	910
	6	7450	5650	4620	2410	910		

TYPE	A	B	C	D	E	F	H	Nr of holes	Compression gland	Weight (kg)
ERM100/35	125	10	10	2	0,9					
ERM150/35	175	10	10	3	1					
ERM200/35	225	10	10	4	1,6					
ERM400/35	425	35±0,3	34±0,1	25	50	12	M-6	8	PG-9	2,8
ERM600/35	525	12	12	10	10	12	M-8	2	PG-11	3,5
ERM150/60	180	40	70	12	2	2,3				
ERM200/60	230	40	100	12	2	3				
ERM500/60	530	80±0,1	49,5±0,2	40	70	120	12	M-8	4	7,8

