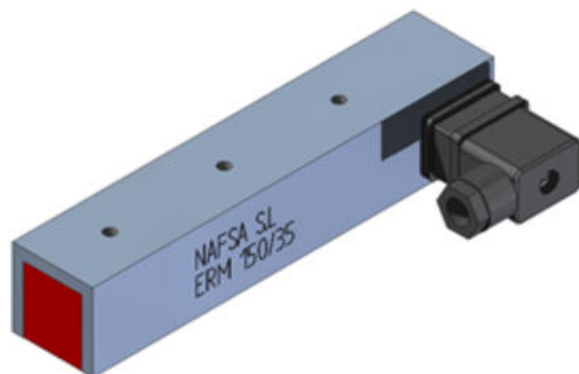


## SERIA ERM

ERM100/35

- Prostokątny elektromagnes trzymający
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 100%
- Siła do 7450N
- Dostępne wykonania specjalne



### OPIS PRODUKTU

Seria ERM to seria elektromagnesów podtrzymujących charakteryzujących się prostokątną budową. Przy podaniu napięcia powstaje siła trzymająca.

Przy odcięciu zasilania siła trzymająca zanika.

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

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Cykl pracy</b>	100 %
<b>Klasa izolacji uwojeń</b>	B (130°C)
<b>Max. napięcie DC</b>	24 V
<b>Moc</b>	10 W
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>Waga całkowita</b>	900 g

TYPE	P at 20°C (W)	e (mm)	Airgap (mm)					Magnetic force Fm (N)
			0	0,1	0,2	0,5	1	
ERM100/35	1	32	22	12	8	6	0,9	
	3	396	308	120	45	8	1	
	6	604	329	190	52	12	1,5	
ERM150/35	1	65	50	30	21	14	2,8	
	3	769	589	229	82	17	3,5	
	6	1090	657	365	90	21	4,5	
ERM200/35	1	80	60	42	28	14	2,3	
	3	928	720	260	94	20	3	
	6	1400	810	460	121	27	3,5	
ERM400/35	1	172	131	91	60	35	3	
	3	2100	1460	937	210	45	3	
	6	3060	1722	962	263	60	3,5	
ERM500/35	1	210	150	100	60	36	3	
	3	2323	1806	674	234	56	3,5	
	6	3540	2100	1114	295	70	3,5	
ERM600/35	1	226	173	90	68	40	3	
	3	2253	2253	705	286	66	3,5	
	6	4053	2256	1286	346	80	3,5	
ERM150/60	1	140	112	102	75	50	1,80	
	3	750	680	600	445	100	2,10	
	6	1800	1490	1100	610	200	2,10	
ERM200/60	1	205	165	155	116	72	2,50	
	3	1130	990	890	680	250	2,90	
	6	2550	2160	1890	854	290	3,00	
ERM500/60	1	353	440	387	310	190	780	
	3	3150	2630	2320	1500	780	850	
	6	7250	5870	4850	2380	850	910	

TYPE	A	B	C	D	E	F	H	NP of holes	Compression stand	Weight(kg)
ERM100/35	125				10		2			0,9
ERM150/35	175				10		3			1
ERM200/35	225	35±0,3	34±0,1	25	50	10	4	M-6	PG-9	1,5
ERM400/35	425				12		8			2,8
ERM500/35	525				12		10			3,5
ERM600/35	625				12		12			4,5
ERM150/60	180				40	70	2	M-8		2,3
ERM200/60	230	60±0,1	49,5±0,2	40	120	12	2		PG-11	3
ERM500/60	530				70	120	4			7,8

