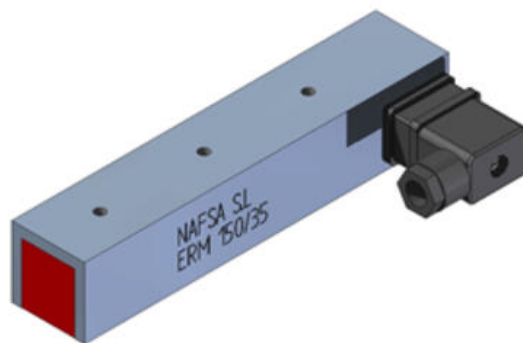


SERIA ERM

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

Cykl pracy	100 %
Klasa izolacji uwojeń	B (130°C)
Max. napięcie DC	24 V
Moc	10 W
Stopień ochrony IP	IP65
Waga całkowita	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	10	1	32	22	12	8	6	0,9
		3	396	308	120	45	8	
		6	894	320	190	52	12	
ERM150/35	14	1	65	50	30	21	14	1,5
		3	769	590	220	82	17	
		6	1090	657	368	90	21	
ERM200/35	18	1	1460	994	490	110	35	2,8
		3	80	60	42	28	14	
		6	1400	810	460	121	27	
ERM400/35	30	1	1758	1108	690	136	46	3,5
		3	2100	1480	537	210	45	
		6	3960	1722	962	263	60	
ERM500/35	45	1	3810	2371	1297	304	93	4,5
		3	172	131	91	60	35	
		6	210	150	100	60	36	
ERM600/35	53	1	2323	1506	874	234	55	2,3
		3	3240	2190	1114	295	70	
		6	4423	2745	1501	330	117	
ERM150/60	25	1	226	173	90	66	40	3
		3	2653	2053	706	266	66	
		6	4053	2266	1266	346	80	
ERM200/60	40	1	5026	3120	1806	400	120	3
		3	140	112	102	75	50	
		6	760	690	660	445	150	
ERM500/60	75	1	1800	1490	1100	610	200	7,8
		3	1900	1500	1250	650	210	
		6	2500	2160	1800	884	290	
ERM500/60	75	1	2605	165	155	116	72	3
		3	1130	990	890	680	250	
		6	2550	2160	1800	884	290	
ERM500/60	75	1	3150	2630	2320	1800	780	3
		3	553	440	397	310	190	
		6	7250	5670	4850	2380	850	
ERM500/60	75	1	7450	5950	4820	2410	910	3
		3						
		6						

TYPE	A	B	C	D	E	F	H	№ of holes	Compression gland	Weight(kg)
ERM100/35	125						10	2		0,9
ERM150/35	175						10	3		1
ERM200/35	225						10	4		1,5
ERM400/35	425	35x0.3	34x0.1	25	50	12	M-6	8	PG-9	2,8
ERM500/35	525						12	10		3,5
ERM600/35	625						12	12		4,5
ERM150/60	180						40	70		2,3
ERM200/60	230	80x0.1	49.5x0.2	40	120	12	M-8	2	PG-11	3
ERM500/60	530						70	120		7,8

