

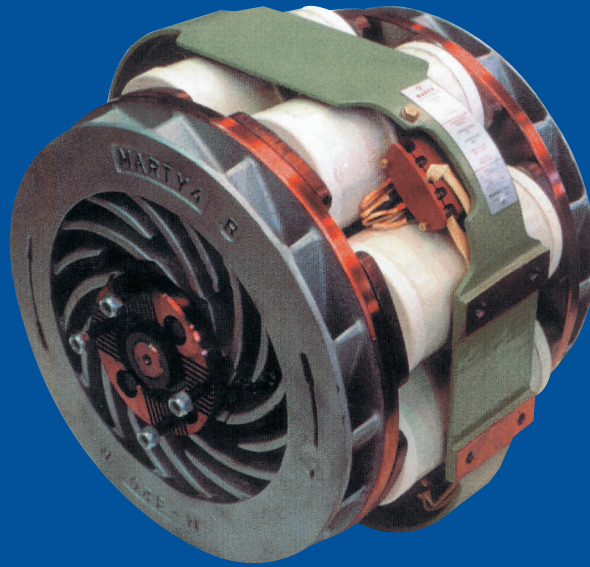


Electric Retarder (ER) Frenos Eléctricos (FEL)

The listed products make up our standard range. ***We are always prepared to consider special product requests, being able to adapt to low volume production if necessary.***

Los productos a continuación descritos son nuestro estandar.

Estamos preparados a considerar productos especiales solicitados por el cliente, para medianas y bajas series.



Reference		Coil mat.		Vehicle tonnes [t]	Brake weight [kg]	L													Resistance per position 20° C	1st Pos.	2nd Pos.	3rd Pos.	4th Pos.	Insulation	Maximum torque at 1.000 r.p.m.	Brake power at 1.000 r.p.m.			
		Model	C			D	E	F	G	H	I	J	K	1.410	1.500	1.600	1.700	1.800									DIN		
12v	24v	M RANGE: RIDIG VEHICLES																											
6500045		M-45	C	4	70	5	375	200	330	60	90	1,5	12/15	0,8	265	265	-	-	-	265	265	0,35Ω	34 A	68 A	102 A		1 M Ω	34 kgm	47 HP
6500060		M-60	C	6	100	5	380	180	370	84	90	1,5	14/200	0,9	330	330	350	-	330	330	0,78Ω	26 A	52 A	78 A	104 A	1 M Ω	68 kgm	80 HP	
6500070		M-70	C	7	165	5	380	180	370	84	90	1,5	14/200	0,9	320	320	340	-	320	320	0,83Ω	29 A	58 A	87 A	116 A	1 M Ω	68 kgm	93 HP	
6501070	6503070	M-70	AL	7	148	5	380	180	370	84	90	1,5	14/200	0,9	320	320	340	-	320	320	0,85Ω	28,2 A	56,4 A	84,6 A	112,8 A	1 M Ω	93 kgm	128 HP	
6500080	6502100	M-100	C	9	185	11	412	180	390	84	90	1,5	14/200	0,9	380	380	400	-	380	380	0,85Ω	34,7 A	69,4 A	104,1 A	138,8 A	1 M Ω	165 kgm	227 HP	
6500140	6503100	M-100	AL	9	160	11	412	180	390	84	90	1,5	14/200	0,9	380	380	400	-	380	380	0,69Ω	34,7 A	69,4 A	104,1 A	138,8 A	1 M Ω	165 kgm	227 HP	
6503140	6503140	M-140	C	11	265	7	496	180	482	120	90	1,5	14/200	1,1	380	380	400	-	380	380	0,69Ω	34,7 A	69,4 A	104,1 A	138,8 A	1 M Ω	165 kgm	227 HP	
6502160	6502160	M-160	AL	11	228	7	496	180	482	120	90	1,5	14/200	1,1	380	380	400	-	380	380	0,64Ω	37,5 A	75 A	112,5 A	150 A	1 M Ω	170 kgm	234 HP	
6503160	6503160	M-160	AL	14	265	7	496	180	482	120	90	1,5	14/200	1,1	-	-	420	420	420	420	0,94Ω	25,5 A	51 A	76,5 A	102 A	1 M Ω	178 kgm	245 HP	
6502200	6502200	M-200	C	16	380	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	430	430	430	430	0,71Ω	33,8 A	67,6 A	101,4 A	135,2 A	1 M Ω	232 kgm	319 HP	
6503200	6503200	M-200	AL	16	342	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	430	430	430	430	0,71Ω	33,8 A	67,6 A	101,4 A	135,2 A	1 M Ω	232 kgm	319 HP	
6503248	6503248	M-250	C	18	420	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	450	450	450	450	0,77Ω	31 A	62 A	93 A	124 A	1 M Ω	325 kgm	447 HP	
6502300	6502300	M-300	AL	18	363	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	460	460	460	460	0,71Ω	33,8 A	67,6 A	101,4 A	135,4 A	1 M Ω	255 kgm	351 HP	
6503300	6503300	M-300	AL	21	385	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	460	460	460	460	0,61Ω	39 A	78 A	117 A	156 A	1 M Ω	353 kgm	485 HP	
6502380	6502380	M-380	C	36	440	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	460	460	460	460	0,61Ω	39 A	78 A	117 A	156 A	1 M Ω	353 kgm	485 HP	
6502450	6502450	M-450	C	38	450	8	554	180	620	170	90	1,5	14/200	1,4	-	-	460	460	460	460	0,58Ω	41 A	82 A	123 A	164 A	1 M Ω	407 kgm	560 HP	
6500490	6502480	M-480	C	40	500	8	554	180	620	170	90	1,5	14/200	1,4	-	-	460	460	460	460	0,60Ω	40 A	80 A	120 A	160 A	1 M Ω	456 kgm	627 HP	
6502500	6502500	M-500	C	48	530	8	570	180	665	180	90	1,5	14/200	1,5	-	-	460	460	460	460	0,77Ω	31 A	62 A	93 A	124 A	1 M Ω	325 kgm	447 HP	
6512300	6512300	MR-300	C	30	430	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	350	350	350	350	0,61Ω	39 A	78 A	117 A	156 A	1 M Ω	353 kgm	485 HP	
6512380	6512380	MR-380	C	36	430	8	554	180	538	150	90	1,5	14/200	1,4	-	-	-	-	-	-	0,61Ω	39 A	78 A	117 A	156 A	1 M Ω	353 kgm	485 HP	
6512420	6512420	MR-420	C	36	440	8	554	180	620	170	90	1,5	14/200	1,5	-	-	350	350	350	350	0,61Ω	39 A	78 A	117 A	156 A	1 M Ω	353 kgm	485 HP	
6512450	6512450	MR-450	C	38	450	8	554	180	620	170	90	1,5	14/200	1,5	-	-	350	350	350	350	0,61Ω	39 A	78 A	117 A	156 A	1 M Ω	381 kgm	524 HP	
6512480	6512480	MR-480	C	40	500	8	554	180	620	170	90	1,5	14/200	1,5	-	-	350	350	350	350	0,58Ω	41 A	82 A	123 A	164 A	1 M Ω	407 kgm	560 HP	
6512500	6512500	MR-500	C	48	530	8	570	180	665	180	90	1,5	14/200	1,5	-	-	350	350	350	350	0,60Ω	40 A	80 A	120 A	160 A	1 M Ω	456 kgm	627 HP	
6522330	6522330	MA-330	C	-	280																0,56Ω	42,8 A	85,6 A	128,4 A	161,2 A	1 M Ω	290 kgm	399 HP	
652215	652215	MA-220	C	-	220																0,65Ω	37 A	74 A	111 A	148 A	1 M Ω	210 kgm	289 HP	
6522220	6522220	MA-220L	C	-	230																0,65Ω	37 A	74 A	111 A	148 A	1 M Ω	210 kgm	289 HP	