

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DILM

DIL	EM	M7	M9	M12	M15	M17	M25	M32	M38	M40	M50	M65	M80	M95
Tensión asignada de funcionamiento	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Potencia nominal asignada AC-3 para motores trifásicos 50-60 Hz														
220 V - 230 V	2.2	2.2	2.5	3.5	4	5	7.5	10	11	12.5	15.5	20	25	30
<b>380 V - 400 V</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5.5</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>18.5</b>	<b>18.5</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>45</b>
440 V	4.6	4.5	5.5	7.5	8.4	10.5	15.5	20	21	25	32	41	51	60
500 V	4	3.5	4.5	7	7.5	12	17.5	23	24	28	36	47	58	70
660 V / 690 V	4	3.5	4.5	6.5	7	11	14	17	21	23	30	35	63	75
1000 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potencia nominal asignada AC-4 para motores trifásicos 50-60 Hz														
220 V - 230 V	1.5	1	1.5	2	2	2.5	3.5	4	4	5	6	7	12	16
<b>380 V - 400 V</b>	<b>3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
440 V	3.3	2.4	3	3.6	3.6	5.5	7	8	8	10	12	14	25	32
500 V	3	2.5	2.8	3.5	3.5	6	8	9	9	11	13	16	29	36
660 V / 690 V	3	2.9	3.6	4.4	4.4	6.5	8.5	10	10	12	14	17	26	35
1000 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potencia nominal de operación AC-1 bajo carga resistiva, 40 °C														
220 V - 230 V	8	8	8	8	8	15	17	17	17	22	30	37	42	49
<b>380 V - 400 V</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>65</b>	<b>72</b>	<b>85</b>
440 V	15	16	16	16	16	30	34	34	34	45	58	71	80	94
500 V	18	19	19	19	19	34	38	38	38	51	66	81	90	107
660 V / 690 V	23	25	25	25	25	45	51	51	51	68	91	111	125	148
1000 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corriente térmica convencional $I_{th} = I_e$ abrir en 40° C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	22	22	22	22	22	40	45	45	45	60	80	98	110	130

  

DIL	M115	M150	M170	M185A	M225A	M250A	M300A	M400	M500	M580	M650	M750	M820	M1000
Tensión asignada de funcionamiento	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Potencia nominal asignada AC-3 para motores trifásicos 50-60 Hz														
220 V - 230 V	37	48	52	55	70	75	90	125	155	185	205	240	260	315
380 V - 400 V	45	55	75	90	110	132	160	200	250	315	355	400	450	560
440 V	75	95	105	115	142	157	190	255	354	370	420	480	525	650
500 V	85	110	120	132	160	180	215	290	360	420	470	550	600	730
660 V / 690 V	90	96	140	175	215	240	286	344	344	560	630	720	750	1000
1000 V	-	-	-	108	108	108	132	132	132	600	600	800	800	1000
Potencia nominal asignada AC-4 para motores trifásicos 50-60 Hz														
220 V - 230 V	17	20	20	41	51	62	75	92	112	143	161	181	209	260
380 V - 400 V	28	33	33	75	90	110	132	160	200	250	280	315	355	450
440 V	35	41	41	85	102	125	140	186	229	290	326	367	418	520
500 V	40	47	47	96	116	143	172	214	260	330	370	417	474	590
660 V / 690 V	43	48	48	127	155	189	229	283	344	440	494	556	633	780
1000 V	-	-	-	108	108	108	132	132	132	509	509	678	678	1000
Potencia nominal de operación AC-1 bajo carga resistiva, 40 °C														
220 V - 230 V	61	72	85	121	139	155	177	221	310	354	376	398	443	443
380 V - 400 V	105	125	150	210	241	268	306	382	535	612	650	689	766	766
440 V	116	138	170	243	279	310	354	443	620	709	753	797	886	886
500 V	132	156	194	277	317	352	403	503	705	806	856	906	1007	1007
660 V / 690 V	182	216	268	365	419	465	532	664	930	1064	1130	1196	1330	1330
1000 V	-	-	-	554	635	705	806	635	705	1612	1712	1813	2015	2015
Corriente térmica convencional $I_{th} = I_e$ abrir en 40° C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	160	190	225	337	356	400	430	612	857	980	1041	1102	1225	1225