Вспомогательные реле DILA

	DILA								
	Варианты подключения	Контакты		Номинальн	ный ток	Условный термический ток	Цифровой код	Может быть использовано с блоком доп.	Условное обозначение
		H/O = Нормально	H/3 = Нормально	AC-15				контактов	
		открытый	закрытый	220 B 230 B 240 B	380 B 400 B 415 B				
				I <sub>e</sub> A	I <sub>e</sub> <b>A</b>	$I_{th}$ A			
Базовое устро	ЙСТВО								
	Винтовые зажимы	4 H/O	_	6	4	16	40E	DILA-XHI(V)	A1 13 23 33 43 A2 14 24 34 44
00000		3 H/O	1 H/3				31E	DILA-XHI(V)	A1 13 21 33 43 A2 14 22 34 44
		2 H/O	2 H/3				22E	DILA-XHI(V)	A1 1 13 21 31 43 A2 14 22 32 44
	Пружинные зажимы	4 H/O		6	4			DILA-XHIC(V)	A1 113 223 133 143
		4 H/O 3 H/O		6	4	16	40E 31E	DILA-XHIC(V)	A1 113 223 333 434 44 A2 114 22 34 34 44 A2



					DILA						
Управление переменным током	Упаковка	Условное обозначение	Управление постоя	ным током	Кол-во в упаковке	Примечания					
<b>Тип Цена</b> Код для заказа См. прайслист			<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Цена</b> См. прайс- лист							
DILA-40(230V50Hz) 276329  DILA-31(230V50Hz) 276364  DILA-22(230V50Hz) 276399	1 шт	+ A1   13   23   33   43   - A2   14   24   34   44    + A1   13   21   33   43   - A2   14   22   34   44    - A2   14   22   34   44	DILA-40(24VDC) 276344  DILA-31(24VDC) 276379  DILA-22(24VDC) 276414		1 шт.	С винтовыми зажимами:  Аксессуары 1 Супрессор  Страница → 1/44					
						2 Блоки вспомогательных → 1/11 контактов Другие управляющие напряжения → 1/54 Контакты соответствуют EN 50011 Маркировка зажимов катушки согласно EN 50005 Контакторы с постоянным током управления имеют встроенный супрессор.					
DILAC-40(230V50Hz) 276441  DILAC-31(230V50Hz) 276473  DILAC-22(230V50Hz) 276505	1 шт	+ A1 13 23 33 43 44 44 + A1 13 21 34 44 42 34 44 44 13 14 22 34 44	DILAC-40(24VDC) 276456  DILAC-31(24VDC) 276488  DILAC-22(24VDC) 276520		1 шт.	2 пружинными зажимами:					
						Аксессуары 1 Супрессор → 1/44 2 Блоки вспомогательных → 1/11 контактов Другие управляющие напряжения → 1/54  Контакты соответствуют EN 50011 Маркировка зажимов катушки согласно EN 50005  Контакторы с постоянным током управления имеют встроенный супрессор.					

#### Блоки вспомогательных контактов

#### DILA...XHI...

Варианты подключения			Контакты		Номинал	ьный ток	Условный термический ток	Условное обозначение
			H/O = Нормально открытый	H/3 = Нормально закрытый	AC-15 220 B 230 B 240 B	380 B 400 B 415 B	· -	
					I <sub>e</sub> A	I <sub>e</sub> A	$I_{th}$ A	
	тательных конта	ктов тактов (кромеХІ	HI(C)V )					
Винтовые зажимы	00	2 полюса	<u>-</u>	2 H/3	6	3	16	151 L61 -1-1 152 162
	00		1 H/O	1 H/3	_			
			2 H/O		_			54   62   53   63   -\-\
			1 H/O <sub>E</sub>	1 H/3 <sub>L</sub>	_			1 <sub>54</sub> 1 <sub>64</sub>
		4 полюса		4 H/3	_			58 66
	0000	4 полюса	_		_			- 151 61 171 181 - 152 62 72 82
	1900)		1 H/O	3 H/3				-\frac{153}{54} \frac{61}{62} \frac{71}{72} \frac{81}{82}
			2 H/O	2 H/3	_			-\frac{1^{53}161}{7}1 \frac{1}{7}1 \frac{83}{7}
			3 H/O	1 H/3	_			-\\\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
			4 H/O	_	_			1 <sup>54</sup>   62   74   84 
			1 H/O, 1 H/O <sub>E</sub>	1 H/3, 1 H/3 <sub>L</sub>	_			1 <sup>57</sup> 1 <sup>65</sup> 1 <sup>71</sup> 1 <sup>83</sup>
Пружинные	CHEEN	2 полюса		2 H/3	_			)58 (66 (72 ) 84 
зажимы			1 H/O	1 H/3	_			51  61 
			2 H/O		_			54 62 153 163
			1 H/O <sub>E</sub>	1 H/3 <sub>L</sub>	_			154 64
			_		_			-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
		4 полюса	_	4 H/3				- 151 L61 L71 L81 - 152 62 72 82
	(2000000		1 H/O	3 H/3	_			-\frac{153  \frac{61}{151  \frac{71}{151  \frac{81}{151  \frac{81}
			2 H/O	2 H/3	_			-\frac{153}{153} \frac{61}{153} \frac{171}{153} \frac{183}{153} \frac{153}{153} \frac{153}{153
			3 H/O	1 H/3	_			153 L61 173 183
			4 H/O		_			54 62 74 84 
			1 H/O, 1 H/O <sub>E</sub>	1 H/3, 1 H/3 <sub>L</sub>	_			54 64 74 84



Вспомогательные реле DILA

#### DILA...XHI...

						DILAAIII
устройством			<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Цена</b> См.	Кол-во в упаковке	Примечания
DILA(C)-40	DILA(C)-31	DILA(C)-22		прайс- лист		
42 E	33	24	<b>DILA-XHI02</b> 276420		5 шт	Версия E соответствует EN 50011 и более предпочтительна; другие комбинации соответствуют EN 50005.
51E	42	33	<b>DILA-XHI11</b> 276421			Соответствуют см эсосоэ. Контакторы с постоянным током управления DILA(C)-22 могут быть скомбинированы только с 2-х полюсными блоками
60E	51	42	<b>DILA-XHI20</b> 276422			дополнительных контактов  НО <sub>E</sub> : нормально открытый с опережением
51	42	33	<b>DILA-XHIV11</b> 276423			НЗ <sub>L</sub> : нормально закрытый с запаздыванием
44E	35	26	<b>DILA-XHI04</b> 276424	_		
53E	44	35	<b>DILA-XHI13</b> 276425			
62E	53	44	<b>DILA-XHI22</b> 276426			
71E	62	53	<b>DILA-XHI31</b> 276427			
80E	71	62	<b>DILA-XHI40</b> 276428			
62	53	44	<b>DILA-XHIV22</b> 276429			
42 E	33	24	<b>DILA-XHIC02</b> 276526	_		
51E	42	33	<b>DILA-XHIC11</b> 276527			
60E	51	42	<b>DILA-XHIC20</b> 276528			
51	42	33	<b>DILA-XHICV11</b> 276529			
44E	35	26	<b>DILA-XHIC04</b> 276530			
53E	44	35	<b>DILA-XHIC13</b> 276531			
62E	53	44	<b>DILA-XHIC22</b> 276532			
71E	62	53	<b>DILA-XHIC31</b> 276533			
80E	71	62	<b>DILA-XHIC40</b> 276534			
62	53	44	<b>DILA-XHICV22</b> 276535			



DIL



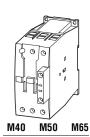


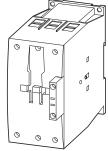
**→** 1/3

кВт









bassbos yorponorbo	Oip.
Устройства в сборе	Стр.
Номинальное рабочее напряжение	
<b>АС-3</b> Номинальная мощнос 3-х фазный двигатель	
220 B – 230 B	

لم	000	00						
	M7	M9	M12	M15				
	<b>→</b> 1,	/17						
	<b>→</b> 1,	/21		-				
	кВт	кВт	кВт	кВт				

		IIILU	11102	
	<b>→</b> 1,	/17		
_	<b>→</b> 1	/21		
	кВт	кВт	кВт	кВт



кВт

кВт

кВт

кВт

кВт

M80	M95	M115	M150	M17
<b>→</b> 1/	17			
<b>-&gt;</b> 1/	21			

кВт

кВт

кВт

AC-3																	
Номинальная мощность	60 Fu																
3-х фазный двигатель 50 – 0	оотц																
220 B – 230 B	2,2	2.2	2.5	3.5	4	5	7.5	10	11	12.5	15.5	20	25	30	37	48	52
380 B - 400 B	4	3	4	5.5	7.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45	55	75	90
440 B	4,6	4.5	5.5	7.5	8.4	10.5	15.5	20	21	25	32	41	51	60	75	95	105
500 B	4	3.5	4.5	7	7.5	12	17.5	23	24	28	36	47	58	70	85	110	120
660 B/690 B	4	3.5	4.5	6.5	7	11	14	17	21	23	30	35	63	75	90	96	140
1000 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)	1)	1)	1)	1)
									- 0								

<b>АС-4</b> Увеличенный ресурс DILM7 — DILM150 до 200.000 операций Номинальная мощность 3-х фазный двигатель 50 –60 Гц																	
220 B – 230 B	1,5	1	1.5	2	2	2.5	3.5	4	4	5	6	7	12	16	17	20	20
380 B - 400 B	3	2.2	2.5	3	3	4.5	6	7	7	9	10	12	20	26	28	33	33
440 B	3,3	2.4	3	3.6	3.6	5.5	7	8	8	10	12	14	25	32	35	41	41
500 B	3	2.5	2.8	3.5	3.5	6	8	9	9	11	13	16	29	36	40	47	47
660 B/690 B	3	2.9	3.6	4.4	4.4	6.5	8.5	10	10	12	14	17	26	35	43	48	48
1000 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)	1)	1)	1)	1)

AC-1	
Номи	

Номинальная мощность с активной нагрузкой, 40 °C

220 B – 230 B	8	8	8	8	8	15	17	17	1)	22	30	37	42	49	61	72	85
380 B - 400 B	13	14	14	14	14	26	29	29	1)	39	53	65	72	85	105	125	150
440 B	15	16	16	16	16	30	34	34	1)	45	58	71	80	94	116	138	170
500 B	18	19	19	19	19	34	38	38	1)	51	66	81	90	107	132	156	194
660 B/690 B	23	25	25	25	25	45	51	51	1)	68	91	111	125	148	182	216	268
1000 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	1)	1)	1)	1)	1)

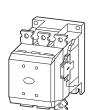
Условный термический ток $I_{\rm th} = I_{\rm e}$ Открытая установка при 40 °C	A	А	A	А	Α	А	Α	A	A	А	Α	Α	А	А	А	А	A
до 690 В	22	22	22	22	22	40	45	45	45	60	80	98	110	130	160	190	225
1000 B	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)	1)	1)	1)	1)

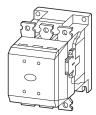
Примечания

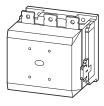
1) по запросу



**Контакторы** 3 полюса









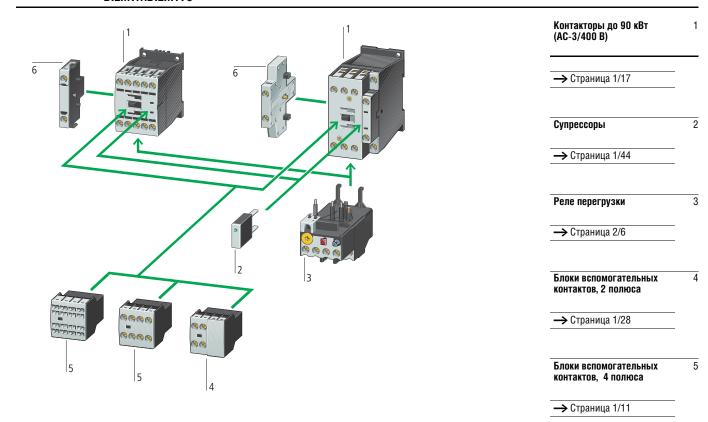
				·	, II				0	0			0	0		
		-103				3										
DIL	M185	M225	M250	M300	M400	M500	M570	M580	M650	M750	M820	M1000	M1600	H1400	H2000	H2200
Базовое устройство Стр.		_				-		-		-				_	-	
Устройства в сборе Стр.	→ 1/2	27		$\rightarrow 1/2$	27			$\rightarrow 1/2$	2.7	$\rightarrow 1/2$	27		→ 1/27	,		
Номинальное рабочее напряжение	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
<b>АС-3</b> Номинальная мощность 3-х фазный двигатель 50 – 60	Гц															
220 B – 230 B	55	70	75	90	125	155	185	185	205	240	260	315	500	_	_	_
380 B - 400 B	90	110	132	160	200	250	315	315	355	400	450	560	900	_	_	_
440 B	115	142	157	190	255	345	370	370	420	480	525	650	1000	_	_	_
500 B	132	160	180	215	290	360	360	420	470	550	600	730	1180	-	_	_
660 B – 690 B	175	215	240	286	344	344	344	560	630	720	750	1000	1600	-	_	_
1000 B	108	108	108	132	132	132	132	600	600	800	800	1000	1)	_	_	-
<b>АС-4</b> Номинальная мощность 3-х фазный двигатель 50 –60 220 B – 230 B	Гц 41	51	62	75	92	112	112	143	161	181	209	260	430	_	_	_
380 B - 400 B	75	90	110	132	160	200	200	250	280	315	355	450	750	_	-	_
440 B	85	102	125	140	186	229	229	290	326	367	418	520	830	_	_	_
500 B	96	116	143	172	214	260	260	330	370	417	474	590	940	_	-	-
660 B – 690 B	127	155	189	229	283	344	344	440	494	556	633	780	1300	-	-	-
1000 B	108	108	108	132	132	132	132	509	509	678	678	1000	1)	-	-	-
<b>AC-1</b> Номинальная мощность с активной нагрузкой, 40 °C																
220 B – 230 B	121	139	155	177	221	310	333	354	376	398	443	443	717	620	886	1)
380 B - 400 B	210	241	268	306	382	535	575	612	650	689	766	766	1247	1071	1531	1)
440 B	243	279	310	354	443	620	666	709	753	797	886	886	1371	1240	1773	1)
500 B	277	317	352	403	503	705	756	806	856	906	1007	1007	1558	1410	2015	1)
660 B – 690 B	365	419	465	532	664	930	999	1064	1130	1196	1330	1330	2151	1861	2660	1)
1000 B	554	635	705	806	1007	1410	1513	1612	1712	1813	2015	2015	2420	2417	3223	1)
Условный термический ток $I_{\rm th} = I_{\rm e}$ Открытая установка при 40 °C	A	A	А	А	А	А	А	А	А	А	Α	A	A	A	А	А
до 690 В	337	386	429	490	612	857	920	980	1041	1102	1225	1225	2200	1714	2450	2700
1000 B	337	386	429	490	612	857	920	980	1041	1102	1225	1225	1700	1469	1959	1)

Примечания

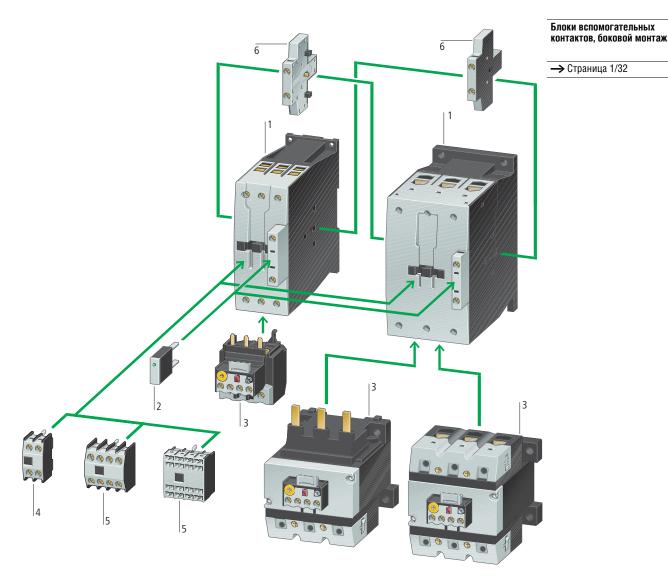
1) по запросу

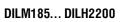


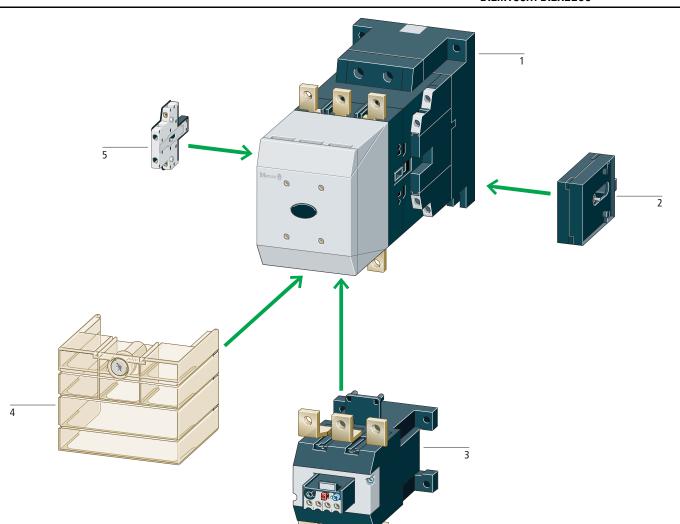




6







Контакторы 90 - 900 кВт (AC-3/400 B)	1	Механическая блокировка	2	Клеммная крышка	4
Комфортная версия		→ Страница 1/45		→ Страница 1/49	_
→ Страница 1/27	<u> </u>				
		Реле перегрузки	3	Блоки вспомогательных контактов	5
Стандартная версия 90 - 250 кВт	1	→ Страница 2/11		→ Страница 1/32	_

→ Страница 1/29



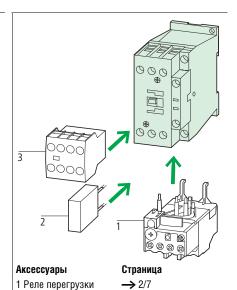
		Номиналь- ный ток	Макси двигат	мальная еля, 50 –	мощнос - 60 Гц	ть 3-х ф	азного		Условный термический ток $I_{th}$ = $I_e$ AC-1 при 60 °C	Контакт	ъ	Условное обозначение
		AC-3 380 B 400 B I <sub>e</sub>	AC-3 220 B 230 B P	380 B 400 B	660 B 690 B	AC-4 220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	Открытая установка $I_{th} = I_e$	открыть	ормально	
		A	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	A			
Основные устройсва Винтовые зажимы												
12-1-0 14900m	3 полюса	7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 H/0	_	A1  1  3  5  13
00000		7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	_	1 H/3	A1  1  3  5  21 A2  2  4  6  22
00000		9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 H/0	_	A1   1   3   5   13 A2   2   4   6   14
		9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	_	1 H/3	A1 1 3 5 121 A2 2 4 6 22
		12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 H/0	_	A1  1  3  5  13 A2  2  4  6  14
		12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20		1 H/3	A1   1   3   5   21 A2   2   4   6   22
		15.5	4	7.5	7	2	3	4.4	20	1 H/0	_	A1   1   3   5   13 A2   2   4   6   14
		15.5	4	7.5	7	2	3	4.4	20	-	1 H/3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	3 полюса	18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	1 H/O	_	A1   1   3   5   13   A2   2   4   6   14
		18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	_	1 H/3	A1  1  3  5  21
000		25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 H/0	_	A1  1  3  5  13 A2  2  4  6  14
		25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	_	1 H/3	A1  1  3  5  21
		32	10	15	17	4	7	10	40	1 H/0	_	A1   1   3   5   13   A2   2   4   6   14
		32	10	15	17	4	7	10	40	_	1 H/3	A1   1   3   5   21   4   6   22
		38	11	18.5	21	4	7	10	40	1 H/0	_	A1  1  3  5  13   A2  2  4  6  14
		38	11	18.5	21	4	7	10	40	_	1 H/3	A1   1   3   5   21   A2   2   4   6   22
	3 полюса	40	12.5	18.5	23	5	9	12	50	_	_	A1 1 1 3 1 5
800		50	15.5	22	30	6	10	14	65	_	_	A1   1   3   5   A2   2   4   6
		65	20	30	35	7	12	17	80	_	_	A1 1 1 3 15
000		72	25	37	35	7	12	17	80	_	_	A1 1 1 3 15 A2 2 4 4 6
79	3 полюса	80	25	37	63	12	20	26	90	_	_	A1 1 1 3 15
		95	30	45	75	16	26	35	110	_	_	A1 1 1 3 5
		115	37	55	90	17	28	43	130	_	_	A1 1 1 3 5
		150	48	75	96	20	33	48	160	_	_	A1 1 1 3 5
		170	52	90	140	20	33	48	185	-	_	A2   2   4   6



Контакторы DILM

Примечания

Может исполь- зоваться с блоком вспомогательных контактов	Управление переменным током Тип Цена Код для заказа См. прайс- лист	Управление постоянным током Тип Цена Код для заказа См. прайслист	Кол-во в упаков- ке
DILM32-XHI DILA-XHI(V)	<b>DILM7-10(230V50HZ)</b> 276550	<b>DILM7-10(24VDC)</b> 276565	1 шт
DILA-XHI(V)	<b>DILM7-01(230V50HZ)</b> 276585	<b>DILM7-01(24VDC)</b> 276600	
DILM32-XHI DILA-XHI(V)	<b>DILM9-10(230V50HZ)</b> 276690	<b>DILM9-10(24VDC)</b> 276705	
DILA-XHI(V)	<b>DILM9-01(230V50HZ)</b> 276725	<b>DILM9-01(24VDC)</b> 276740	
DILM32-XHI DILA-XHI(V)	<b>DILM12-10(230V50HZ)</b> 276830	<b>DILM12-10(24VDC)</b> 276845	
DILA-XHI(V)	<b>DILM12-01(230V50HZ)</b> 276865	<b>DILM12-01(24VDC)</b> 276880	
DILM32-XHI DILA-XHI(V)	<b>DILM15-10(230V50HZ)</b> 290058	<b>DILM15-10(24VDC)</b> 290073	
DILA-XHI(V)	<b>DILM15-01(230V50HZ)</b> 290093	<b>DILM15-01(24VDC)</b> 290108	
DILM32-XHI DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM17-10(230V50HZ)</b> 277004	<b>DILM17-10(RDC24)</b> 277018	
DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM17-01(230V50HZ)</b> 277036	<b>DILM17-01(RDC24)</b> 277050	
DILM32-XHI DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM25-10(230V50HZ)</b> 277132	<b>DILM25-10(RDC24)</b> 277146	
DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM25-01(230V50HZ)</b> 277164	<b>DILM25-01(RDC24)</b> 277178	
DILM32-XHI DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM32-10(230V50HZ)</b> 277260	DILM32-10(RDC24) 277274	
DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM32-01(230V50HZ)</b> 277292	<b>DILM32-01(RDC24)</b> 277306	
DILM32-XHI DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM38-10(230V50HZ)</b> 112428	<b>DILM38-10(RDC24)</b> 112442	
DILA-XHI(V) DILM32-XHI11-S	<b>DILM38-01(230V50HZ)</b> 112456	<b>DILM38-01(RDC24)</b> 112470	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM40(230V50HZ)</b> 277766	<b>DILM40(RDC24)</b> 277780	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM50(230V50HZ)</b> 277830	<b>DILM50(RDC24)</b> 277844	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM65(230V50HZ)</b> 277894	<b>DILM65(RDC24)</b> 277908	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM72(230V50HZ)</b> 107670	<b>DILM72(RDC24)</b> 107671	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM80(230V50HZ)</b> 239402	<b>DILM80(RDC24)</b> 239416	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM95(230V50HZ)</b> 239480	<b>DILM95(RDC24)</b> 239510	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM115(RAC240)</b> 239548	<b>DILM115(RDC24)</b> 239555	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM150(RAC240)</b> 239588	<b>DILM150(RDC24)</b> 239591	
DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)	<b>DILM170(RAC240)</b> 107013	<b>DILM170(RDC24)</b> 107016	



2 Супрессор **→** 1/44 3 Блок вспомогательных **→** 1/30 контактов Другие управляющие **→** 1/55

напряжения Аксессуары **→** 1/45

Контакторы с постоянным током управления имеют встроенный супрессор (DILM7 - DILM15: варистор).
Контакторы DILM115, DILM150 и DILM170 имеют встроенный супрессор.
Зеркальный контакт у контакторов от DILM7-01 до DILM32-01.
Контакты контакторов соответствуют EN 50012



# **Информация для заказа** Базовые устройства до 170 А

DILM

		Номиналь- ный ток	Максим двигате	мальная еля, 5	мощност 0–60 Гц	гь 3-х фа	азного		Условный термический ток, открытая установка		Условное обозначе- ние	
		AC-3	AC-3			AC-4			AC-1 при 60 °C		ьно открытый ьно закрытый	
		380 B 400 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	$I_{th} = I_{e}$			
		$I_{ m e}$	Р	Р	Р	Р	Р	Р	A			
		A	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт				
Основные устройства												
Пружинные зажимы	3 полюса	7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 H/O	_	A1  1  3  5  13
		7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	_	1 H/3	A1  1  3  5  21
20000000000000000000000000000000000000		9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 H/O	_	A1  1  3  5  13
		9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	_	1 H/3	A1   1   3   5   21   A2   2   4   6   22
		12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 H/0	_	A1   1   3   5   13
		12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	_	1 H/3	A1   1   3   5   21   1   A2   2   4   6   22
Пружинные зажимы на ц	епях управ											
	3 полюса	18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	1 H/O	_	A1   1   3   5   13 A2   2   4   6   14
		18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	_	1 H/3	A1   1   3   5   21   A2   2   4   6   22
		25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 H/O	_	A1  1  3  5  13 A2  2  4  6  14
		25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40		1 H/3	A1 1 3 5 121 A2 2 4 6 22
		32	10	15	17	4	7	10	40	1 H/O	_	A1   1   3   5   13 A2   2   4   6   14
		32	10	15	17	4	7	10	40	-	1 H/3	A1 1 3 5 121 A2 2 4 6 22
FISHER	3 полюса	40	12.5	18.5	23	5	9	12	50	-	_	A1 1 1 3 1 5
800		50	15.5	22	30	6	10	14	65	-	-	A1 1 1 1 5 1 5 1 6
		65	20	30	35	7	12	17	80	-	=	$\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$
	3 полюса	80	25	37	63	12	20	26	90	-	-	A1 1 1 1 3 1 5
		95	30	45	75	16	26	35	110	_	_	A1 1 1 1 3 1 5
		115	37	55	90	17	28	43	130	_	_	A1 11 13 15
		150	48	75	96	20	33	48	160	-	-	A1 1 1 3 5 A2 2 4 6



#### DILM

	Управление переменным	током	Управление постоянн	ым током			
Может использоваться с блоком вспомогательных контактов	<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Цена</b> См. Прайс- Лист	<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Цена</b> См. прайс- лист	Кол-во в упаковке	Примечания	
DILM32-XHIC	DILMC7-10(230V50Hz)		DILMC7-10(24VDC)		1 шт		
DILA-XHIC(B)	277389		277404		" " "		9
DILA-XHIC(B)	<b>DILMC7-01(230V50Hz)</b> 277421		<b>DILMC7-01(24VDC)</b> 277436				
DILM32-XHIC DILA-XHIC(B)	<b>DILMC9-10(230V50Hz)</b> 277453		<b>DILMC9-10(24VDC)</b> 277468				
DILA-XHIC(B)	<b>DILMC9-01(230V50Hz)</b> 277485		<b>DILMC9-01(24VDC)</b> 277500				
DILM32-XHIC DILA-XHIC(B)	<b>DILMC12-10(230V50Hz)</b> 277517		<b>DILMC12-10(24VDC)</b> 277532			3 00000	00
DILA-XHIC(B)	<b>DILMC12-01(230V50Hz)</b> 277549		<b>DILMC12-01(24VDC)</b> 277564				
DILM32-XHIC DILA-XHIC(B)	<b>DILMC17-10(230V50Hz)</b> 277581		<b>DILMC17-10(RDC24)</b> 277595			2	
DILA-XHIC(B)	<b>DILMC17-01(230V50Hz)</b> 277611		<b>DILMC17-01(RDC24)</b> 277625				
DILM32-XHIC DILA-XHIC(B)	<b>DILMC25-10(230V50Hz)</b> 277641		<b>DILMC25-10(RDC24)</b> 277655				
DILA-XHIC(B)	<b>DILMC25-01(230V50Hz)</b> 277671		<b>DILMC25-01(RDC24)</b> 277685			1	+ 50
DILM32-XHIC DILA-XHIC(B)	<b>DILMC32-10(230V50Hz)</b> 277701		<b>DILMC32-10(RDC24)</b> 277715				
DILA-XHIC(B)	<b>DILMC32-01(230V50Hz)</b> 277731		<b>DILMC32-01(RDC24)</b> 277745			Аксессуары 1 Реле перегрузки	Страница → 2/7
DILM150-XHIC(B) DILM1000-XHIC	<b>DILMC40(230V50Hz)</b> 277965		<b>DILMC40(RDC24)</b> 277979			2 Супрессор 3 Блок вспомогательных конт Другие управляющие напряж	
DILM150-XHIC(B) DILM1000-XHIC	<b>DILMC50(230V50Hz)</b> 277995		<b>DILMC50(RDC24)</b> 278009			Аксессуары	→ 1/45
DILM150-XHIC(B) DILM1000-XHIC	<b>DILMC65(230V50Hz)</b> 278025		<b>DILMC65(RDC24)</b> 278039			Контакторы с переменным то имеют встроенный супрессор Варистор). Контакторы DILM115, DILM15	(DILM7 - DILM15
DILM150-XHIC(B) DILM1000-XHIC	<b>DILMC80(230V50Hz)</b> 239618		<b>DILMC80(RDC24)</b> 239652			имеют встроенный супрессор Зеркальный контакт у контакт от DILM7-01 до DILM32-01.	
DILM150-XHIC(B) DILM1000-XHIC	<b>DILMC95(230V50Hz)</b> 239685		<b>DILMC95(RDC24)</b> 239715			Контакты контакторов соотве	тствуют EN 50012
DILM150-XHIC(B) DILM1000-XHIC	<b>DILMC115(RAC240)</b> 239736		<b>DILMC115(RDC24)</b> 239741				
DILM150-XHIC(B)	DILMC150(RAC240)		<b>DILMC150(RDC24)</b> 239765				

# **Информация для заказа** Устройства в сборе до 170 А

DILN	И	<b>I</b> -									
	Номинальный ток	Макси 50-60	мальная г Гц	иощност	ь 3-х фаз	ного дви	гателя,	Условный термический ток, открытая установка	Контакт	Ы	Условное обозначение
	AC-3	AC-3	222 B	000 B	AC-4	000 B	000 B	АС-1 при 60 °C			
	380 B 400 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B		открыть		
	<i>I</i> е <b>А</b>	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> <b>кВт</b>	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> кВт	$I_{th} = I_{e}$ A	3акрыть	рмально ій	
Устройства в сборе DILN Винтовые зажимы	1										
Бинтовые зажимы	7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	2 H/O	1 H/3	A1   1   3   5   13   21   33
00000	7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	3 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   53   14   15   15   15   15   15   15   15
00 500	7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	2 H/O	2 H/3	A2   2   4   6   14   22   32   44   54
	9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	2 H/0	1 H/3	A2   2   4   6   14   22   32   44
	9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   43   44   45   45   45   45   45
	9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	3 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   53
	12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	2 H/O	1 H/3	A2   2   4   6   14   22   32   44   54
	12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43
	12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	3 H/O	2 N/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   53   44   54   54   54   54   54
	15.5	4	7.5	7	2	3	4.4	20	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   44   44   42   32   44
	18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	2 H/O	1 H/3	A1   1   3   5   13   21   33   34   4   6   14   22   34
000	18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   44   44   42   32   44
00 0	18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	3 H/O	2 H/3	A1 1 3 5 13 21 31 43 53 A2 2 4 6 14 22 32 44 54
	25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	2 H/O	1 H/3	A1 1 3 5 13 21 33 A2 2 4 6 14 22 34
	25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	2 H/O	2 H/3	A2   2   4   6   14   22   34
	25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	3 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   53   44   54   54   54   54   54
	32	10	15	17	4	7	10	40	2 H/O	1 H/3	A1 1 3 5 13 21 33 A2 2 4 6 14 22 34
	32	10	15	17	4	7	10	40	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   A2   2   4   6   14   22   32   44
	32	10	15	17	4	7	10	40	3 H/O	2 H/3	A1 1 3 5 13 21 31 43 53 A2 2 4 6 14 22 32 44 54
FIRIT	40	12.5	18.5	23	5	9	12	50	2 H/O	2 H/3	A1 1 3 5 13 21 31 43 A2 2 4 6 14 22 32 44
	50	15.5	22	30	6	10	14	65	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43 A2   2   4   6   14   22   32   44
000	65	20	30	35	7	12	17	80	2 H/0	2 H/3	A1 1 3 5 13 21 31 43 A2 2 4 6 14 22 32 44
	80	25	37	63	12	20	26	90	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43 A2   2   4   6   14   22   32   44
	95	30	45	75	16	26	35	110	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   44   44   44   44   44   4
	115	37	55	90	17	28	43	130	2 H/O	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   44   44   44   44   44   4
	150	48	75	96	20	34	48	160	2 H/0	2 H/3	A1   1   3   5   13   21   31   43   42   2   4   6   14   22   32   44



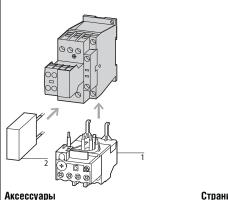




Примечания

#### Устройства в сборе до 170 А

		•
Управление переменным током	Управление постоянным током	
<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Тип</b> Код для заказа	Кол-во в упаковке
<b>DILM7-21(230V50Hz)</b> 276620	<b>DILM7-21((24VDC)</b> 276635	1 шт
<b>DILM7-32(230V50Hz)</b> 276655	<b>DILM7-32((24VDC)</b> 276670	
<b>DILM7-22(230V50Hz))</b> 106360	<b>DILM7-22((24VDC)</b> 106367	
<b>DILM9-21(230V50Hz)</b> 276760	<b>DILM9-21((24VDC)</b> 276775	
<b>DILM9-22(230V50Hz)</b> 106361	<b>DILM9-22((24VDC)</b> 106368	
<b>DILM9-32(230V50Hz)</b> 276795	<b>DILM9-32((24VDC)</b> 276810	
<b>DILM12-21(230V50Hz)</b> 276900	<b>DILM12-21((24VDC)</b> 276915	
<b>DILM12-22(230V50Hz)</b> 106362	<b>DILM12-22((24VDC)</b> 106369	
<b>DILM12-32(230V50Hz)</b> 276935	<b>DILM12-32((24VDC)</b> 276950	
<b>DILM15-22(230V50Hz)</b> 106363	<b>DILM15-22((24VDC)</b> 106370	
<b>DILM17-21(230V50Hz)</b> 277068	<b>DILM17-21(RDC24)</b> 277082	
<b>DILM17-22(230V50Hz)</b> 106364	<b>DILM17-22(RDC24)</b> 106371	
<b>DILM17-32(230V50Hz)</b> 277100	<b>DILM17-32(RDC24)</b> 277114	
<b>DILM25-21(230V50Hz)</b> 277196	<b>DILM25-21(RDC24)</b> 277210	
<b>DILM25-22(230V50Hz)</b> 106365	<b>DILM25-22(RDC24)</b> 106372	
<b>DILM25-32(230V50Hz)</b> 277228	<b>DILM25-32(RDC24)</b> 277242	
<b>DILM32-21(230V50Hz)</b> 277324	<b>DILM32-21(RDC24)</b> 277338	
<b>DILM32-22(230V50Hz)</b> 106366	<b>DILM32-22(RDC24)</b> 106373	
<b>DILM32-32(230V50Hz)</b> 277356	<b>DILM32-32(RDC24)</b> 277370	
<b>DILM40-22(230V50Hz)</b> 277798	<b>DILM40-22(RDC24)</b> 277812	
<b>DILM50-22(230V50Hz)</b> 277862	<b>DILM50-22(RDC24)</b> 277876	
<b>DILM65-22(230V50Hz)</b> 277926	<b>DILM65-22(RDC24)</b> 277940	
<b>DILM80-22(230V50Hz)</b> 239449	<b>DILM80-22(RDC24)</b> 239463	
<b>DILM95-22(230V50Hz)</b> 239527	<b>DILM95-22(RDC24)</b> 239541	
<b>DILM115-22(RAC240)</b> 239578	<b>DILM115-22(RDC24)</b> 239581	
<b>DILM150-22(RAC240)</b> 239598	<b>DILM150-22(RDC24)</b> 239601	



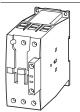
Аксессуары Страница 1 Реле перегрузки **→** 2/7 2 Супрессор **→** 1/44 Аксессуары **→** 1/45

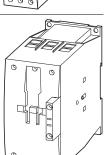
Контакторы с переменным током управления имеют встроенный супрессор (DILM7 - DILM15: Варистор). Контакторы DILM115, DILM150 и DILM170 имеют встроенный супрессор. Зеркальный контакт у контакторов от DILM7-01 до DILM32-01. Контакты контакторов соответствуют EN 50012



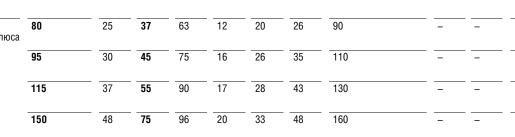
#### Контакторы по 150 А с эпектронной катушкой

K	онтакто	ры до 150	JAC	элект	гронн	ои ка	тушк	ЮИ				
DII	LMF											
		Номинальный ток	Макси 50 – 60	мальная і ) Гц	мощності	ь 3-х фаз	ного дви	гателя,	Условный термический ток, открытая установка	Контак	ТЫ	Порядок контактов
		AC-3	AC-3			AC-4			АС-1 при 60°C	открыт H/3 = H	H/O = Нормально открытый H/3 = Нормально закрытый	
		380 B 400 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	$I_{th} = I_{e}$			
		$I_{ m e}$ A	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> <b>кВт</b>	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> кВт	<i>Р</i> кВт	А			
Основные устройства												
Винтовые зажимы	3 полюса	7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	1 H/O	_	A1   1   3   5   13   13   14   14   14   14   14   14
		7	2.2	3	3.5	1	2.2	2.9	20	-	1 H/3	A1   1   3   5   21   A2   2   4   6   22
		9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	1 H/0	_	A1  1  3  5  13
		9	2.5	4	4.5	1.5	2.5	3.6	20	_	1 H/3	A1  1  3  5  21
		12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	1 H/0	_	A1  1  3  5  13
		12	3.5	5.5	6.5	2	3	4.4	20	_	1 H/3	A1   1   3   5   21
		18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	1 H/0	_	A2   2   4   6   122
		18	5	7.5	11	2.5	4.5	6.5	35	_	1 H/3	A1   1   3   5   21
		25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	1 H/O	_	A1  1  3  5  13 A2  2  4  6  14
		25	7.5	11	14	3.5	6	8.5	40	-	1 H/3	A1   1   3   5   21
		32	10	15	17	4	7	10	40	1 H/O	_	A1   1   3   5   13   A2   2   4   6   14
		32	10	15	17	4	7	10	40	_	1 H/3	A1   1   3   5   21   A2   2   4   6   22
	3 полюса	40	12.5	18.5	23	5	9	12	50	-	_	A1 1 1 1 3 1 5
800		50	15.5	22	30	6	10	14	65	_	_	A1 11 13 15









12

17

80

Примечания

Все контакторы имеют встроенный супрессор. Зеркальный контакт у контакторов от DILMF8-01 до DILMF32-01. Контакты контакторов соответствуют EN 50012.

20

30

35

7



#### **DILMF**

Информация для заказа

Может
использоваться с
блоком
вспомогательных
контактов

DILM32-XHI..

DILM150-XHI(V)..

DILM1000-XHI(V)..

DILM150-XHI(V)..

DILM1000-XHI(V)...

DILM150-XHI(V).. DILM1000-XHI(V)..

DILM150-XHI(V).

DILM1000-XHI(V)...

DILM150-XHI(V).. DILM1000-XHI(V)...

DILM150-XHI(V).. DILM1000-XHI(V)..

DILM150-XHI(V).. DILM1000-XHI(V)..

#### Управление переменным током

Кол-во в упаковке

1 шт

Примечания

Код для заказа

Ċм. Прайс-Лист

Цена

DILA-XHI(V).. 104413 DILA-XHI(V).. DILMF8-01(RAC240) 104417 DILM32-XHI.. DILMF11-10(RAC240) DILA-XHI(V).. 104421 DILA-XHI(V).. DILMF11-01(RAC240) 104425 DILM32-XHI.. DILA-XHI(V).. DILMF14-10(RAC240) 104429 DILMF14-01(RAC240) DILA-XHI(V).. 104433 DILM32-XHI.. DILMF17-10(RAC240) DILA-XHI(V).. 104437 DILM32-XHI11-S DILA-XHI(V).. DILMF17-01(RAC240) DILM32-XHI11-S DILM32-XHI.. DILMF25-10(RAC240) DILA-XHI(V). 104445 DILM32-XHI11-S DILA-XHI(V). DILMF25-01(RAC240) DILM32-XHI11-S 104449 DILM32-XHI... DILMF32-10(RAC240) 104453 DILA-XHI(V).. DILM32-XHI11-S DILA-XHI(V).. DILM32-XHI11-S DILMF32-01(RAC240) 104457

DILMF40(RAC240)

DILMF50(RAC240)

DILMF65(RAC240) 104469

DILMF80(RAC240)

DILMF95(RAC240)

DILMF115(RAC240)

DILMF150(RAC240)

104461

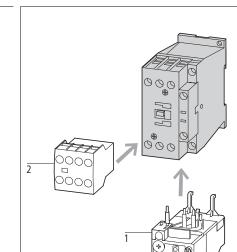
104465

104477

104481

104485

DILMF8-10(RAC240)





**→** 1/44

1 Реле перегрузки  $\rightarrow 2/7$ 2 Блок вспомогательных контактов → 1/30 Другие управляющие напряжения → 1/62

Контакторы могут использоваться в полупроводниковой промышленности согласно стандарту SEMI F47.

Контакторы бесшумные, могут использоваться в автоматизации зданий.

Частота питающей сети от 50 до 400 Гц.

Аксессуары

Аксессуары





# Базовые устройства до 200 А

#### Четырехполюсные контакторы DILMP

AC-1 40 °C A	50 °C A	60 °C A	Открытая установка $I_{ m th} = I_{ m e}$ А		
A	А	A			
			A		
22	21	20			
22	21	20			
			20	A1 1 3 5 7 A2 2 4 6 8	DILM32-XHI(C) DILA-XHI(V)(C)
32	30	28	32	A1 1 1 3 15 17 121 A2 12 4 6 8 8 222	DILM32-XHI(C) DILA-XHI(V)(C)
				A1   1   3   5   7   13 	
45	41	39	45	A1   1   3   5   7   21	_
				A2   2   4   6   8   22	_
63	60	54	63	A1   1   3   5   7	DILM150-XHI(A)(V) или
80	76	69	80	'A2   2   4   6   8	DILM1000-XHI11-SA <sup>1)</sup> или DILM1000-XHI(V)11-SI <sup>1)</sup>
125	116	108	125	A1   1   3   5   7	DILM150-XHI(A)(V) DILM1000-XHI(V) <sup>1)</sup>
160	150	138	160	A2   2   4   6   8	
200	188	172	200		
200	188	172	200		
	45 63 80 125 160	45 41 63 60 80 76 125 116 160 150 200 188	45     41     39       63     60     54       80     76     69       125     116     108       160     150     138       200     188     172	45     41     39     45       63     60     54     63       80     76     69     80       125     116     108     125       160     150     138     160       200     188     172     200	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$



#### Базовые устройства до 200 А

				Четь	ірехполюсные контакторы DILMP
<b>Управление переменным</b> <b>Тип</b> Код для заказа	<b>током</b> <b>Цена</b> См. прайс- лист	<b>Управление постоянным Тип</b> Код для заказа	<b>током Цена</b> См. прайс- лист	Кол-во в упаковке	Примечания
<b>DILMP20(230V50HZ)</b> 276970		DILMP20(24VDC) 276985		1 шт	
DILMP32-01(230V50HZ) 118911 DILMP32-10(230V50HZ) 109797 DILMP45-01(230V50HZ) 118914		DILMP32-01(RDC24) 118913 DILMP32-10(RDC24) 109811 DILMP45-01(RDC24) 118916			
DILMP45-10(230V50HZ) 109826 DILMP63(230V50HZ) 109855 DILMP80(230V50HZ)		DILMP45-10(RDC24) 109840 DILMP63(RDC24) 109869 DILMP80(RDC24)			1 2 2 Аксессуары Страница
109884		109898			1 Дополнительные → 1/30 контакты 2 Супрессор → 1/44 Другие управляющие → 1/60 напряжения
DILMP125(RAC240) 109905 DILMP160(RAC240) 109915		DILMP125(RDC24) 109910 DILMP160(RDC24) 109920			Аксессуары → 1/45 Контакторы с постоянным током управления имеют
DILMP200(RAC240) 109925		DILMP200(RDC24) 109930			встроенный супрессор (DILMP20: варистор). Контакторы DILMP125, DILMP160 и DILMP200 имеют встроенный супрессор. DILM1000-XHI может устанавливаться на DILMP только слева



300

90

500

900

1600 1)

160

286

132

#### Силовые контакторы DILM. Комфортная версия

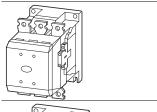
#### DILM, DILH

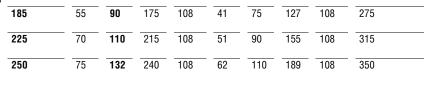
Номинальный Максимальная мощность 3-х фазного двигателя, 50 - 60 Гц

Условный Условное термический ток обозначение  $I_{\text{th}} = I_{\text{e}} \text{ AC-1 при } 40 \, ^{\circ}\text{C}$ 

AC-3	AC-3				AC-4				Открытая установка
380 B 400 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	1000 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	1000 B	$I_{\sf th} = I_{\sf e}$
$I_{ m e}$	P	Ρ	P	Ρ	Ρ	Ρ	Ρ	Ρ	Α
Α	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	

#### Контакторы DILM, комфортная версия





75

229

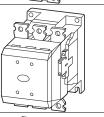
132

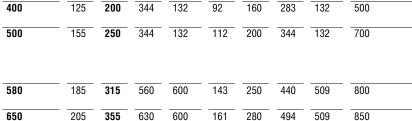
132

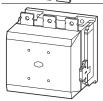
400

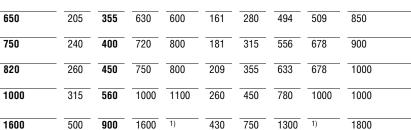
1800









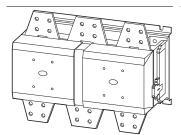


430

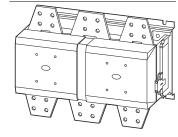
750

1300 1)





Контакторы DILH (AC-1), комфортная версия



1400 2000 2200



Примечания

660 В, 690 В или 1000 В: не реверсируются на ходу

Все контакторы имеют встроенный супрессор.

При подключении контакторов DILM580 до DIL1600 к преобразователю частоты, супрессор со стороны нагрузки необходимо демонтировать.

При испытаниях контакторов от DILM580 до DILH2000 высоким напряжением супрессор необходимо демонтировать.

Напряжения управления:

RAW250  $\triangleq$  230 B - 250 B AC/DC



DILM, DILH

# Силовые контакторы DILM. Комфортная версия

<b>Тип</b> Артикул	<b>Цена</b> См. прайс- лист	Кол-во в упаков- ке	Примечания		
DILM185/22(RA250) 208193 DILM225/22(RA250)	-	1 шт	Классическое управление Питание подается на	От DILM185 до DILM1000, DILH1400	DILM1600, DILH2000, DILH2200
208197 DILM250/22(RA250) 208201  DILM300/22(RA250) 208205 DILM400/22(RA250) 208209 DILM500/22(RA250)			контакты А1/А2.	(+) L1 (-) N	(+) L1 (-) N
DILM580/22(RA250) 208213  DILM580/22(RA250) 208216  DILM650/22(RA250) 208219  DILM750/22(RA250) 208222  DILM820/22(RA250) 208225  DILM1000/22(RA250) 267214			Непосредственное управление с ПЛК Выход 24 В может быть непосредственно подключен к контактам АЗ/А4.	(+) L1 (-) N	(+) L1 (-) N  A10 A2  TY A3  TX A4
<b>DILM1600/22(RAW250)</b> 106727			Маломощные коммутационные устройства, такие как реле на печатную плату, устройства цепей управления или концевые выключатели могут подключаться непосредственно к контактам A10/A11.	10мощных коммутационных устройств (+) L1 (-) N (-) N (-) A10 A2 (-) A11 A1 (-) A3 (-) A3 (-) A4 (-) A4 (-) A3 (-) A4 (-)	(+) L1 (-) N A10 A2 A11 A1 TY A3 TX A4
DILH1400/22(RAW250) 272441 DILH2000/22(RAW250) 272442 DILH2200/22(RAW250) 111793		1 шт	Все контакторы имеют возм ХНІ	<ul><li></li></ul>	омогательных контактов DILM1000-

Аксессуары

Блоки вспомогательных контактов

Другие управляющие напряжения

Страница

**→** 1/32

**→** 1/63



# Силовые контакторы DILM. Стандартная версия

#### DILM

	Номинальный ток	Максиі	мальная	мощнос	ть 3-х фаз	Условный термический ток, открытая установка	Условное обозначение				
	AC-3	AC-3				AC-4				АС-1 при 55 °C	
	380 B 400 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	1000 B	220 B 230 B	380 B 400 B	660 B 690 B	1000 B		
	$I_{ m e}$	P	P	Р	Р	P	P	P	Р	$I_{th} = I_{e}$	
	A	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	
DILM контакторы, стандарт											
	185	55	90	175	108	41	75	127	108	337	A1
	225	70	110	215	108	51	90	155	108	386	A1 1 1 3 5 13 21 31 43 A2 2 4 6 14 22 32 44
	250	75	132	240	108	62	110	189	108	429	A1   1   3   5   13   21   31   43   143   144
	300	90	160	286	132	75	132	229	132	490	A1   1   3   5   13   21   31   43   44   44   44   44   44   4
	400	125	200	344	132	92	160	283	132	612	A1 1 3 5 13 21 31 43 A2 2 4 6 14 22 32 44
	500	155	250	344	132	112	200	344	132	857	A1   1   3   5   13   21   31   43   44   42   32   34   44
_	580	185	315	344	132	112	200	344	132	920	A1 11 3 5 13 21 31 43 A2 2 4 6 14 22 32 44

Примечания

660/690 В или 1000 В: не реверсируются на ходу

Все контакторы имеют встроенный супрессор.

Аксессуары	Страница
Блоки вспомогательных контактов	<b>→</b> 1/32
Лругие управляющие напряжения	→ 1/63



#### DILM

				DILIVI
Может исполь- зоваться с блоком вспомогательных контактов	<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Цена</b> См. прайс- лист	Кол-во в упаковке	Примечания
DILM1000-XHI  DILM1000-XHI  DILM1000-XHI	DILM185-S/22(220-240V50/60Γμ) 274185 DILM225-S/22(220-240V50/60Γμ) 274187 DILM250-S/22(220-240V50/60Γμ) 274190		1 шт	DILMS с классическим управлением (+) L1 (-) N
DILM1000-XHI	DILM300-S/22(220-240V50/60Hz) 274193 DILM400-S/22(220-240V50/60Hz) 274196			① Аварийное отключение
DILM1000-XHI	DILM500-S/22(220-240V50/60Hz) 274199			
DILM1000-XHI	DILM570-S/22(220-240V50/60Hz) 110744			



#### Информация для заказа Блоки вспомогательных контактов

	DILM, D	DILA									
	Способ подключения		Условный термический ток $I_{\rm th}$ = $I_{\rm e}$ AC-1 при 60 °C	Контакты	ol	Условное обозна- чение	Для использования с	<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Цена</b> См. прайс- лист	Кол-во в упаковке	
			Открытая установка $I_{\mathrm{th}} = I_{\mathrm{e}}$ А	Открытая $H/O =$ нормально открытый, $H/O_E$ установка $= H/O$ с опережением, $H/3 =$ нормально закрытый, $H/3_L = H/3$ с запаздыванием							
	<b>ельные контакты</b> аблокированные г		контакты; кром	ıe XHIV и X	THICV						
Фронтальн	ые вспомогатель	_									
00	Винтовые зажимы	2 полюса	16	1 H/0	1 H/3	- 121   33 - 122   34	DILM(C)7-10 DILM(C)9-10 DILM(C)12-10	<b>DILM32-XHI11</b> 277376		5 шт	
				_	2 H/3	[21 [ 31 	DILM(C)15-10 DILM(C)17-10	<b>DILM32-XHI02</b> 277375			
0000		4 полюса		2 H/O	2 H/3	L <sup>21</sup> L <sup>31</sup> l <sup>43</sup> l <sup>53</sup>	DILM(C)25-10 DILM(C)32-10 DILM(C)38-10	<b>DILM32-XHI22</b> 277377	-		
0000				3 H/O	1 H/3	22 32 44 54 121 133 143 53 	DILMP20 DILMP32 DILMP45	<b>DILM32-XHI31</b> 106112			
	Пружинные зажимы	2 полюса	16	1 H/0	1 H/3	- <del></del>	DILL	<b>DILM32-XHIC11</b> 277751			
				_	2 H/3	122 134   21   31   -1 -1     22   32		<b>DILM32-XHIC02</b> 277750	-		
20000000 00000000 00000000000000000000		4 полюса		2 H/O	2 H/3	122132 121 131 143 153 122 32 44 54		<b>DILM32-XHIC22</b> 277752			
00	Винтовые зажимы	2 полюса	16	2 H/O		-\frac{153   63}{-\frac{1}{54   64}}	DILM(C)7 DILM(C)9	<b>DILA-XHI20</b> 276422			
					1 H/0	1 H/3	\\[ \begin{pmatrix} 154164 \\\\ 54\end{pmatrix} 61 \\ 54\end{pmatrix}	DILM(C)17 276421	<b>DILA-XHI11</b> 276421		
				-	2 H/3	154162 151 161 152 162	DILM(C)25 DILM(C)32 DILM(C)38 DILMP20 DILMP32 DILMP45	<b>DILA-XHI02</b> 276420			
				1 H/O <sub>E</sub>	1 H/3 <sub>L</sub>	- 152 162 - 157 1 65 - 58 66		<b>DILA-XHIV11</b> 276423	-		
0000		4 полюса	16	4 H/O		- 1 <sup>53</sup> 1 <sup>63</sup> 1 <sup>73</sup> 1 <sup>83</sup> - 154 64 74 84	DILL	<b>DILA-XHI40</b> 276428	-		
0000				3 H/O	1 H/3	-\[ \begin{pmatrix} 153  61  73  83 \\ -\\ 154  62  74  84 \end{pmatrix} \]		<b>DILA-XHI31</b> 276427	-		
				2 H/O	2 H/3	-\frac{53  61  71  83}{4  62  72  84		<b>DILA-XHI22</b> 276426	-		
				1 H/0	3 H/3	-		<b>DILA-XHI13</b> 276425			
				_	4 H/3			<b>DILA-XHI04</b> 276424			
				1 H/O, 1 H/O <sub>E</sub>	1 H/3, 1 H/3 <sub>L</sub>	- 1 <sup>57</sup> 1 <sup>65</sup> 1 <sup>71</sup> 1 <sup>83</sup> - 1 <sup>58</sup> 1 <sub>66</sub> 1 <sub>72</sub> 8 <sub>4</sub>		<b>DILA-XHIV22</b> 276429	-		
	Пружинные зажимы	2 полюса	16	2 H/O		53 63 		<b>DILA-XHIC20</b> 276528			
				1 H/O	1 H/3			<b>DILA-XHIC11</b> 276527			
				_	2 H/3			<b>DILA-XHICO2</b> 276526			

Примечания

Противоположные контакты взаимно заблокированы, согласно IEC/EN 60947-5-1 Annex L, внутри модуля (кроме H/O контактов с опережением и H/3 с запаздыванием) а также встроенные вспомогательные контакты DILM7 – DILM38. Контакт с опережением может быть использован как зеркальный согласно IEC/EN 60947-4-1 Annex F (не контакт H/3 с запаздыванием).

1 H/O<sub>E</sub>

1 H/3<sub>L</sub>

**DILA-XHICV11** 276529



#### Блоки вспомогательных контактов

#### DILM DILA

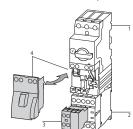
							DILM, DILA				
	Способ подключения		Условный термический ток $I_{\rm th}$ = $I_{\rm e}$ AC-1 при 60 °C	Контакты	ld	Условное обозна- чение	Для использо- вания с	<b>Тип</b> Код для заказа	<b>Цена</b> См. прайс- лист	Кол-во в упаковке	
			Открытая установка $I_{ m th}=I_{ m e}$ А	= H/O с с нормаль	пережение	крытый, Н/О <sub>Е</sub> м, Н/З = й, Н/З <sub>L</sub> = Н/З					
	<b>тельные контакты</b> заблокированные і		е контакты; кром	ıe XHIV и X	(HICV						
Фронталь	ные вспомогательные контакты Пружинные 4 полюса зажимы	16	4 H/O		1 <sup>53</sup> 1 <sup>63</sup> 1 <sup>73</sup> 1 <sup>83</sup>	DILM(C)7 DILM(C)9	<b>DILA-XHIC40</b> 276534		5 шт		
20000000 20000000000000000000000000000				3 H/O	1 H/3	-\frac{153  61  173  83}{54  62  74  84	DILM(C)12 DILM(C)15 DILM(C)17	<b>DILA-XHIC31</b> 276533			
				2 H/O	2 H/3	-\frac{1^{53}1^{61}1^{71}1}{54 62 72}1^{83}	DILM(C)25 DILM(C)32 DILM(C)38 DILMP20	<b>DILA-XHIC22</b> 276532			
				1 H/0	3 H/3	-\frac{153\61\71\81}{54\62\72\82	DILMP32 DILMP45 DILL	<b>DILA-XHIC13</b> 276531			
					4 H/3	- 151 61 71 81 - 152 62 72 82	DILL	<b>DILA-XHIC04</b> 276530			
				1 H/O, 1 H/O <sub>E</sub>	1 H/3, 1 H/3 <sub>L</sub>	-\sqrt{57}_58\\ 66		<b>DILA-XHICV22</b> 276535			
Высокая і			-								
00	Винтовые зажимы	2 полюса	16	2 H/0	_	-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\	DILM7DILM9 DILM12 DILM15	<b>DILA-XHIT20</b> 101042		5 шт	
				1 H/0	1 H/3	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		<b>DILA-XHIT11</b> 101043			
				-	2 H/3	L <sup>51</sup> L <sup>61</sup> 		<b>DILA-XHIT02</b> 101041			
0000		4 полюса		2 H/O	2 H/3	-\frac{153 \left[61 \left[71 \right] 83}{54 \left[62 \right] 72 \right] 84		<b>DILA-XHIT22</b> 101044			
Боковые	по п	(онтакты <sup>2)</sup>	<u> </u>				I			<u> </u>	
	Винтовые зажимы	1 полюс	10	1 H/O	_	\\\_{54}	DILM(C)7 DILM(C)9	<b>DILA-XHI10-S</b> 115948		1 шт	
	Винтовые зажимы			_	1 H/3		DILM(C)12 DILM(C)15 DILMP20 DILA(C)	<b>DILA-XHI01-S</b> 115949			
	Пружинные зажимы			1 H/0	_	\\\\ _{54}		<b>DILA-XHIC10-S</b> 115950			
	Пружинные зажимы			-	1 H/3	\frac{161}{62}		<b>DILA-XHIC01-S</b> 115951			
	Винтовые зажимы	2 полюса		1 H/O	1 H/3	53   61 	DILM17 DILM25 DILM32;DILM38 DILMP32 DILMP45 DILL	<b>DILM32-XHI11-S</b> 101371			

Примечания

1) Подходят для использования совместно с электрическими штекерными соединителями. Могут быть использованы с:

DILM12-XSL DILM12-XRL DILM12-XS1 PKZM0-XDM12 PKZM0-XRM12 PKZM0-XSM12

- 1 PKZM0 2 DILM7- DILM15
- 3 DILA-XHIT 4 PKZM0-XDM12



2) Могут устанавливаться только слева от контактора, не могут использоваться совместно с фронтальными вспомогательными

чиотут устанавливаться только слева от контактора, не могут использоваться совместно с фронтальными вспомогательными контактами или механическими блокировками. Противоположные контакты взаимно заблокированы, согласно IEC/EN 60947-5-1 Annex L, внутри модуля (кроме H/O контактов с опережением и H/3 с запаздыванием) а также встроенные вспомогательные контакты DILM7 – DILM38. Контакт с опережением может быть использован как зеркальный согласно IEC/EN 60947-4-1 Annex F (не контакт H/3 с запаздыванием).



# Контакторы DILM, DILH

#### Информация для заказа

#### Блоки вспомогательных контактов

DILM, DILA Способ Условный Контакты Условное Для Тип Цена Кол-во в термический использо-См. прайсподключения обозна-Код для заказа упаковке ток  $I_{\text{th}} = I_{\text{e}}$  AC-1 при 60 °C чение вания с лист  $H/O = нормально открытый, <math>H/O_E$ Открытая = H/O с опережением, H/3 = H/O к опережением, H/3 = H/O к опережением, H/3 = H/O к опережением, H/O = H/O нормально закрытый, H/O = H/Oустановка  $I_{\mathsf{th}} = I_{\mathsf{e}}$ с запаздыванием Вспомогательные контакты Взаимно заблокированные противостоящие контакты; кроме XHIV и XHICV Фронтальные вспомогательные контакты **DILM150-XHI20** 277945 DILM40... Винтовые зажимы 2 H/0 2 полюса 16 5 шт DILM50... 14 24 DILM65... 1 H/0 1 H/3 DILM150-XHI11 DILM72... DILM72... DILM80... 277946 DILM95... 1 H/0 1 H/3 DILM150-XHIA11 DILM115... 283463 DILM170... DILM150-XHI02 2 H/3 277947 DILM150-XHI40 4 полюса 16 4 H/O Винтовые зажимы 277948 3 H/O 1 H/3 DILM150-XHI31 277949 2 H/O 2 H/3 DILM150-XHI22 277950 2 H/O 2 H/3 DILM150-XHIA22 283464 1 H/0 DILM150-XHI13 3 H/3 277951 4 H/3 DILM150-XHI04 277952 DILM150-XHIV22 1 H/0, 1 H/3, 1 H/0<sub>E</sub> 1 H/3L 277953 Боковые вспомогательные контакты DILM40 DILM1000-XHI11-SI 1 H/0 Винтовые 2 полюса 10 1 H/3 1 шт DILM2200 зажимы 278425 DILM40 -DILM1000-XHIV11-SI 1 H/0<sub>E</sub> 1 H/3<sub>L</sub> DILM2200 278426

1 H/0

1 H/3

DILM80 -

DILM2200

DILM1000-XHI11-SA

278427

