


生産終了製品のお知らせ

コンタクタ
DIL00M～DIL2AM

新製品の発売に伴い、従来より供給させて頂いて参りました下記機種が今回生産終了対象商品となりました。代替製品と合わせてここにご案内致します。尚、代替製品への置換えに際しましては、カタログ等で仕様ご確認の上、ご選定下さい。また、ご不明点は弊社営業員にお問合せ下さい。

1. 該当製品

下記コンタクタ形式。

生産終了製品		→	代替製品		 新旧型式品の置換えに際しましては3ページ、5項の適用定格表及びカタログをご参照下さい。
形式	定格電流 (AC3 適用) /400V		形式	定格電流 (AC3 適用) /400V	
DIL00M	8.8A		DILM7	7A	
DIL00AM	12A		DILM9	9A	
DIL00BM	15.5A		DILM12	12A	
			DILM15	15A	
DIL0M	15.5A		DILM17	18A	
DILOAM	22.5A		DILM25	25A	
DIL1M	30A		DILM32	32A	
DIL1AM	36A		DILM40	40A	
DIL2M	43A		DILM50	50A	
DIL2AM	58A		DILM65	65A	

下記コンタクタ適用のサーマル形式

生産終了製品		→	代替製品	
形式	適用コンタクタ		形式	適用コンタクタ
Z00-...型	DIL00M DIL00BM		ZB12-...型	DILM7 - DILM15
	DIL0M - DILOAM		ZB32-...型	DILM17 - DILM25 DILM32
Z1-...型	DIL1M		ZB65-...型	DILM40 - DILM65
	DIL1AM DIL2AM			

2. 新製品の特徴 (DILM7 – DILM65 のコンタクト)

- 直流操作型がコンパクトになり、コンタクトの大きさは交流操作型と同じサイズになりました。
- 直流操作型のコンタクト DILM17 以上は 24V～240Vまで、4 種類の操作コイルでカバーします。
- 直流操作型のコンタクトには全てサージ吸収素子が前面に付属しています。
- 主端子部の 2 個口のボックス端子は安全・確実で迅速な配線作業を容易にします。
- 省電力設計の DILM17～DILM32 の直流操作コイルはシーケンサーでの直接駆動も可能です。
- IEC60947-4-1 で追加要求されたコンタクトの主接点はその動きを確実に監視する補助b接点を装備し、安全回路等で要求されるミラー接点構造に適合しています。
- IEC60947-5-1 で追加要求された補助接点 a-b 接点間は機械的にインターロックされ同時に接触できない Linked contact 構造に適合しています。

3. 代替品に置き換えた場合の型式例

主回路電圧 : 400V AC 3 相モーター : 4kW
 操作コイル電圧 : 24V DC 補助接点 : 1a 付き

生産終了製品型式	➔	代替製品型式
DIL00M-G-10 (24VDC)		DILM9-10 (24VDC)

主回路電圧 : 400V AC 3 相モーター : 18.5kW
 操作コイル電圧 : AC110V 50Hz 補助接点 : 2a2b 付き

生産終了製品型式	➔	代替製品型式
DIL1AM/22 (110V 50Hz)		DILM40-22 (110V50Hz)

4. 新旧製品仕様の主な相違点

項目	生産終了製品	代替製品										
外形・取付け寸法	互換性はありません。											
適用モーター定格	3 ページ 5 項の適用定格表及びカタログをご参照下さい。											
操作コイル電圧	個別の電圧にて指定	DILM7～DILM65 の交流操作型と DILM7～DILM15 の直流操作型は個別の電圧にて指定 DILM17 以上の直流操作型は次の 4 種類の操作コイルにて 24V DC から 240V DC までカバー <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: left;"><u>指定記号</u></td> <td style="text-align: left;"><u>操作電圧</u></td> </tr> <tr> <td>RDC24</td> <td>24-27V DC</td> </tr> <tr> <td>RDC60</td> <td>48-60V DC</td> </tr> <tr> <td>RDC130</td> <td>110-130V DC</td> </tr> <tr> <td>RDC240</td> <td>200-240V DC</td> </tr> </table>	<u>指定記号</u>	<u>操作電圧</u>	RDC24	24-27V DC	RDC60	48-60V DC	RDC130	110-130V DC	RDC240	200-240V DC
<u>指定記号</u>	<u>操作電圧</u>											
RDC24	24-27V DC											
RDC60	48-60V DC											
RDC130	110-130V DC											
RDC240	200-240V DC											
サージ吸収素子	別売	DILM7～DILM65 交流操作コイル品: 別売 直流操作コイル品: 内蔵										
PLC による直接駆動	不可	形式: DILM17-DILM32 可能 詳細カタログ参照下さい。										

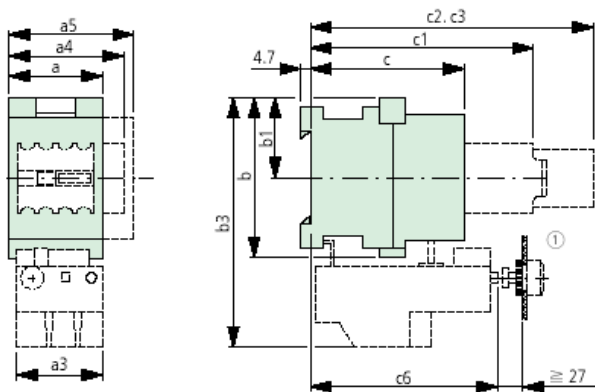
5. 新旧製品のモーター適用定格表

生産終了製品					代替製品				
コンタクタ 型式	AC-1 [A]	AC-3 3相モーター容量[kW]			コンタクタ 型式	AC-1 [A]	AC-3 3相モーター容量[kW]		
	40°C	220- 240V	380- 440V	660/ 690V		40°C	220- 240V	380- 440V	660/ 690V
DIL00M	22	2.2-2.5	4-4.6	5.5	DILM7 DILM9	22	2.2 2.5-3	3-4.5 4-5.5	3.5 4.5
DIL00AM DIL00BM	22	3-3.5 4-4.6	5.5-6.4 7.5-8.4	7.5 11	DILM12 DILM15	22	3.5-4 4-4.6	5.5-7.5 7.5-8.4	6.5 7
DIL0M	38	4-4.6	7.5-8.4	11	DILM17	40	5-5.5	7.5-10.5	11
DIL0AM	38	5.5-6.8	11-13	15	DILM25	45	7.5-8.5	11-15.5	14
DIL1M	60	7.5-9.3	15-17	18.5	DILM32	45	10-11	15-20	17
DIL1AM	60	11-11.5	18.5-20	22	DILM40	60	12.5-13.5	18.5-25	23
DIL2M	98	15-16	22-25	30	DILM50	70	15.5-17	22-32	30
DIL2AM	98	18.5-20	30-35	37	DILM65	85	20-22	30-41	35

6. 製品切替え期日 弊社営業員にお問い合わせ下さい

7. 生産終了製品の外形寸法図

DIL00M ~ DIL2AM
DIL00M-G ~ DIL2AM-G

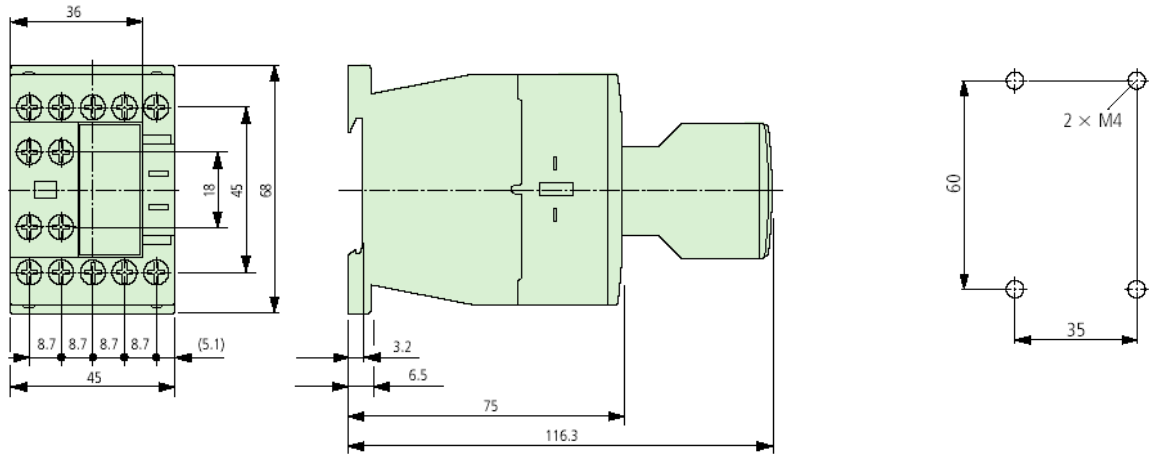


-寸法-

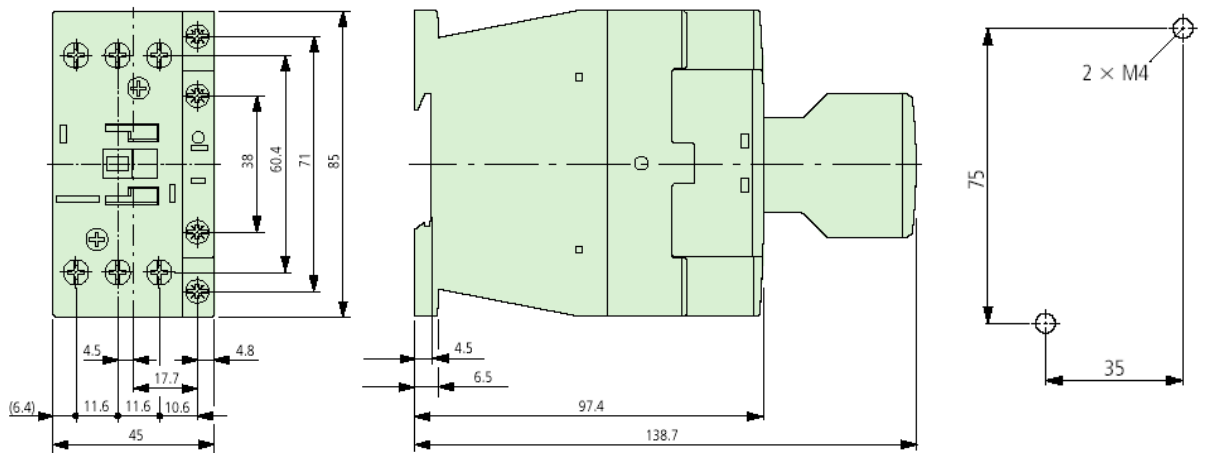
DIL	00M 00AM 00BM 00M4	-G -G -G -G	00M-C 00AM- C	-G-C -G-C	0M 0AM	-G -G	1M 1AM	-G -G	2M 2AM	-G -G
a	45	45	45	45	45	45	60	60	70	70
a1	35	35	35	35	35	35	50	50	60	60
a4	-	-	-	-	55	55	70	70	80	80
a5	-	-	-	-	60	60	80	80	90	90
b	77	77	83	83	91	91	98	98	118	118
b1	39	39	41.5	41.5	46	46	49	49	59	59
b2	60	60	60	60	75	75	75	75	90	90
c (HDILなし)	74	99	74	99	79	104	97	122	102	127
	76.5	101.5	-	-	86.3	113.3	-	-	-	-
c (HDIL付き)	107	132	107	132	112	137	130	155	135	160
c1	136	161	136	161	141	166	159	184	164	189
c2	137	162	137	162	-	-	-	-	-	-

8. 代替製品の外形寸法図

DILM7
DILM9 DILM15
DILM12



DILM17
DILM25
DILM32



DILM40
DILM50
DILM65

