


生産終了製品のお知らせ

補助リレー DILR...(D)(-G)

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
下記補助リレー形式。

生産終了製品			代替製品		
形式	接点構成		形式	接点構成	
DILR40	4M	➔	DILA-40	4M	 新旧型式品の置換えに際しましては4ページ、5項の適用定格表及びカタログをご参照下さい。
DILR31	3M 1B		DILA-31	3M 1B	
DILR22	2M 2B		DILA-22	2M 2B	
DILR40-G	4M		DILA-40 (...VDC)	4M	
DILR31-G	3M 1B		DILA-31 (...VDC)	3M 1B	
DILR22-G	2M 2B		DILA-22 (...VDC)	2M 2B	
DILR22D(-G)	1M 1B 1MV 1BV		DILA-22 (...VDC) +DILA-XHIV11	2M 2B 1MV 1BV	
DILR44D(-G)	3M 3B 1MV 1BV		DILA-22 (...VDC) +DILA-XHIV22	3M 3B 1MV 1BV	
DILR53D(-G)	4M 2B 1MV 1BV		DILA-31 (...VDC) +DILA-XHIV22	4M 2B 1MV 1BV	

- *) 1MV : 先入り1M接点
1BV : 遅切り1B接点

補助接点ユニット

下記は補助リレーDILA 適用の補助接点ユニット形式です。

生産終了製品			代替製品	
形式	接点構成		形式	接点構成
02DIL	2B		DILA-XHI02	2B
11DIL	1M 1B		DILA-XHI11	1M 1B
20DIL	2M		DILA-XHI20	2M
04DIL	4B		DILA-XHI04	4B
13DIL	1M 3B		DILA-XHI13	1M 3B
22DIL	2M 2B		DILA-XHI22	2M 2B
31DIL	3M 1B		DILA-XHI31	3M 1B
40DIL	4M		DILA-XHI40	4M
			DILA-XHIV11	1MV 1BV
			DILA-XHI22	1M 1B 1MV 1BV

2. 新製品の特徴(DILA 形補助リレー)

- 交流操作型の補助リレーDILA 形は旧 DILR 形よりもコンパクトになりました。
- 直流操作型の補助リレーDILA はコンパクトになり、交流操作型と同じサイズになりました。
- 補助リレーDILA は旧形 DILR に比べて軽量になりました。
- 直流操作型の補助リレーには全てサージ吸収素子が前面に標準装備しています。
- DILA 形は 2 台横並びで機械的インターロック(DILM12-XMV)を隙間なしに配置できます。
- 省電力設計の DILA 形は操作コイルの消費電力が旧 DILR 形に比べ半減されました。
- IEC60947-5-1 附則 L で追加要求された補助リレーの M と B 接点間は、制御回路での補助リレーの動作信頼性を高めるために要求されるリンクド・コンタクト(Mechanically Linked contact)構造に適合しました。

3. 代替品に置き換えた場合の型式例

操作コイル電圧：24V DC

接点構成：2a 2b 付き

生産終了製品型式	➔	代替製品型式
DILR22-G (24VDC)		DILA-22 (24VDC)

操作コイル電圧：AC110V 50Hz

接点構成：6a 2b (補助接点ユニット：2a2b 付き)

生産終了製品型式	➔	代替製品型式
DILR40+22DIL (110V 50Hz)		DILA-40+DILA-XHI22 (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。 ただし、DIN レール取付けについては互換性があります。	
接点適用定格	4 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	個別の電圧にて指定
サージ吸収素子	別売	交流操作コイル品：別売 直流操作コイル品：標準装備
PLC による直接駆動	不可	形式： 詳細カタログ参照下さい。

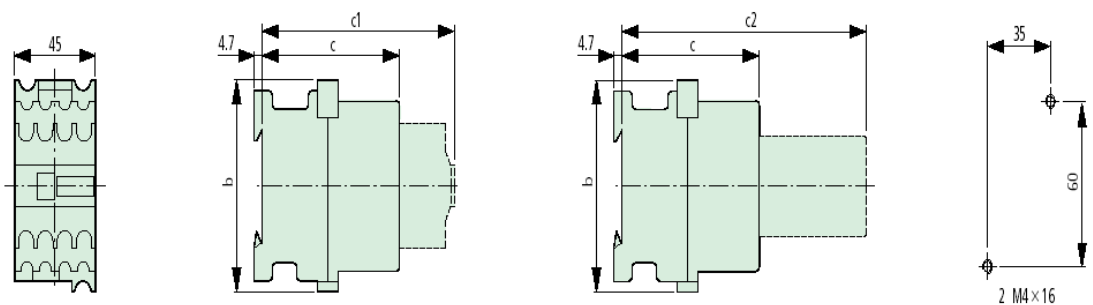
5. 新旧製品の接点適用定格表

生産終了製品					代替製品				
補助リレー形式	連続通電電流 [A] Ith	AC-15 定格使用電流[A]			補助リレー形式	連続通電電流 [A] Ith	AC-15 定格使用電流[A]		
		220-240V	380-415V	500V			220-240V	380-415V	500V
DILR40	16	6	4	1.5	DILA-40	16	6	4	1.5
DILR-31	16	6	4	1.5	DILA-31	16	6	4	1.5
DILR-22	16	6	4	1.5	DILA-22	16	6	4	1.5
補助接点ユニット					補助接点ユニット				
02DIL 11DIL 20DIL	16	6	4	1.5	DILA-XHI02 DILA-XHI11 DILA-XHI20	16	6	3	-
04DIL 13DIL 22DIL 31DIL 40DIL	16	6	4	1.5	DILA-XHI04 DILA-XHI13 DILA-XHI22 DILA-XHI31 DILA-XHI40	16	6	3	-

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

DILR...(-G)
DILR...(-G)+...DIL
DILR...(-
G)+TPD(TPE)

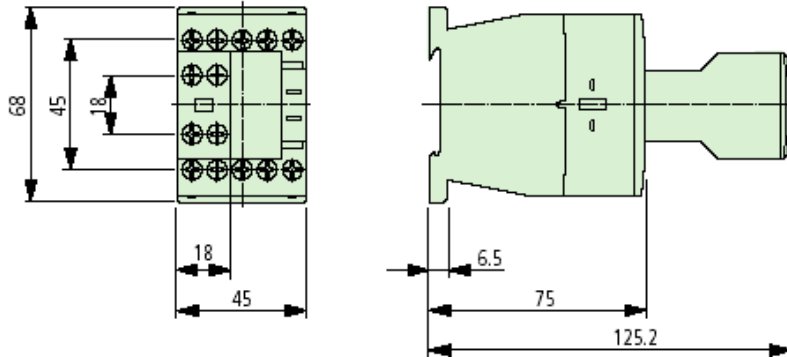


	DILR... +...DIL	DILR...-G +...DIL
c (HDIL00M 付き)	76.5	101.5
c (HDIL00M なし)	74	99
c1	107	132
b	77	77
c2	-	-

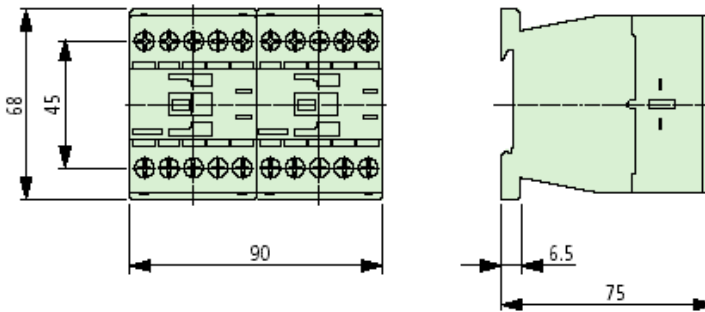
c1= ...DIL 補助接点ユニット付き、
または DILR...D(-G) 組合せ品

8. 代替製品の外形寸法図

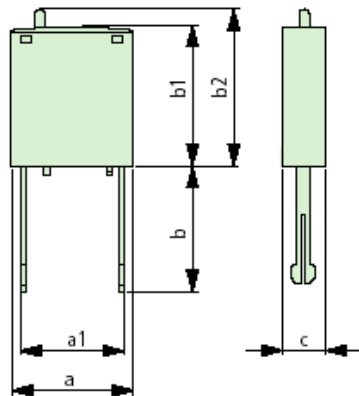
DILA-...-XHL...



DILA、DILM...XMV 機械的インターロック付き



DILM12-XSPR...
DILM12-XSPV(L)...



	DILM12-XSPR... XSPV...
a	25
a1	9.2
b	25.9
b1	28
b2	≈32
c	9