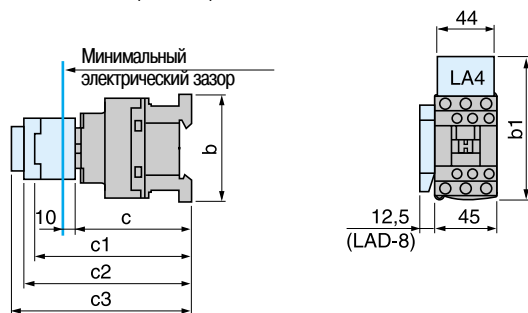


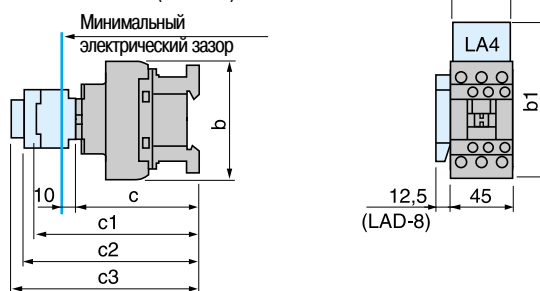
Размеры и схемы

Контакты TeSys
 Контакторы серии D
 Цепь управления: переменный ток

LC1-D09...D18 (3 полюса)



LC1-D25...D38 (3 полюса) LC1-DT20...DT60 (4 полюса)

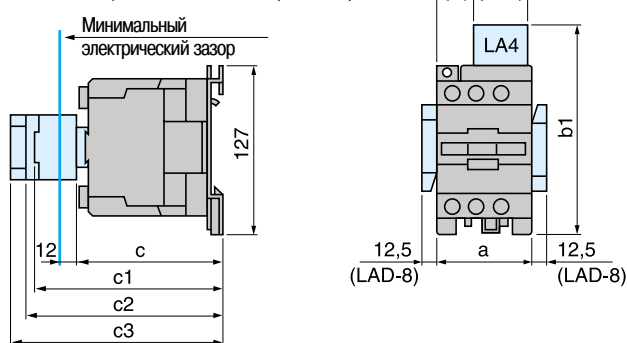


LC1-	D09... D18	D093... D183	D099... D189	D25... D38	D253 и D323	DT20 и DT25	DT203 и DT253	DT32... DT60	DT323 и DT603
b без дополнительных блоков	77	99	80	85	99	85	99	91	105
b1 c LAD-4BB	94	107	95,5	98	107	98	—	—	—
c LA4-D●2	110 (1)	123 (1)	111,5 (1)	114 (1)	123 (1)	114	—	—	—
c LA4-DF, DT	119 (1)	132 (1)	120,5 (1)	123 (1)	132 (1)	129	—	—	—
c LA4-DR, DW, DL	126 (1)	139 (1)	127,5 (1)	130 (1)	139 (1)	190	—	—	—
c без защитной крышки или дополнительных блоков	84	84	84	90	90	90	90	98	98
c с защитной крышкой, без дополнительных блоков	86	86	86	92	92	92	92	100	100
c1 c LAD-N или C (с 2 или 4 контактами)	117	117	117	123	123	123	123	131	131
c2 c LA6-DK10, LAD-6K10	129	129	129	135	135	135	135	143	143
c3 c LAD-T, R, S	137	137	137	143	143	143	143	151	151
c LAD-T, R, S и защитной крышкой	141	141	141	147	147	147	147	155	155

(1) Включая LAD-4BB.

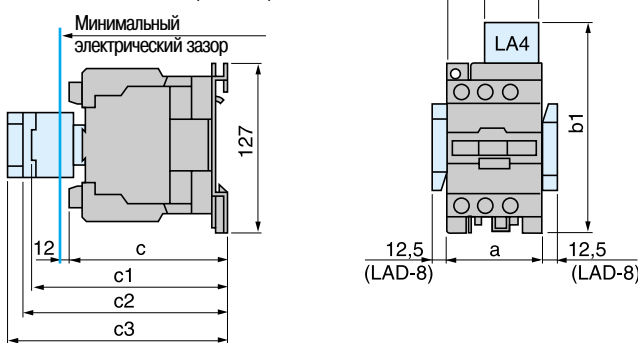
LC1-D40...D65 (3 полюса)

LC1-D65004, D40008 и D65008 (4 полюса)



LC1-D80 и D95 (3 полюса)

LC1-D80004 и D80008 (4 полюса)

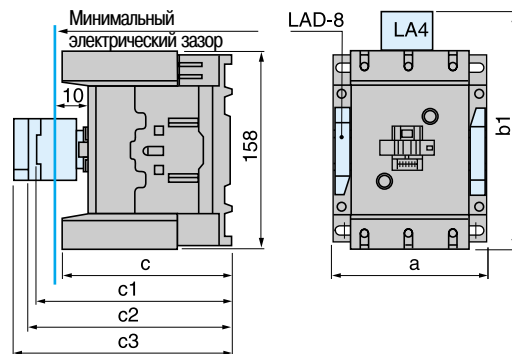


LC1-	D40...D65	D40008	D80 D65004	D95 D65008	D80004	D80008
a	75	85	85	85	96	96
b1 c LA4-D●2	135	135	135	135	135	135
c LA4-DB3	—	—	135	—	—	—
c LA4-DF, DT	142	142	142	142	142	142
c LA4-DM, DR, DW, DL	150	150	150	150	150	150
c без защитной крышки или дополнительных блоков	114	125	125	125	125	140
c с защитной крышкой, без дополнительных блоков	119	—	130	130	—	—
c1 c LAD-N (с 1 контактом)	139	139	150	150	150	150
c LAD-N или C (с 2 или 4 контактами)	147	147	158	158	158	158
c2 c LA6-DK	159	159	170	170	170	170
c3 c LAD-T, R, S	167	167	178	178	178	178
c LAD-T, R, S и защитной крышкой	171	171	182	182	182	182

LC1-D115 и D150 (3 полюса)

LC1-D115004 (4 полюса)

LC1-	D115 D150	D115004	D115006	D150006	D1150046
a	120	150	120	120	155
b1 c LA4-DA2	174	174	174	174	174
c LA4-DF, DT	185	185	185	185	185
c LA4-DM, DR, DL	188	188	188	188	188
c LA4-DW	188	188	188	—	188
c без защитной крышки или дополнительных блоков	132	132	115	115	115
c с защитной крышкой, без дополнительных блоков	136	—	—	—	—
c1 c LAD-N или C (с 2 или 4 контактами)	150	150	150	150	150
c2 c LA6-DK20	155	155	155	155	155
c3 c LAD-T, R, S	168	168	168	168	168
c LAD-T, R, S и защитной крышкой	172	172	172	172	172



Размеры и схемы

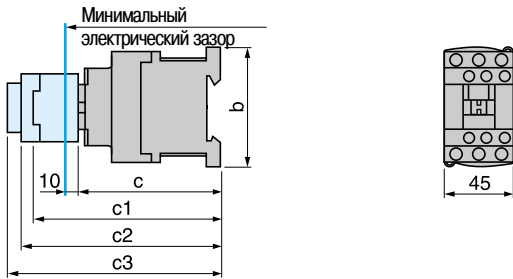
Контакты TeSys

Контакты серии D

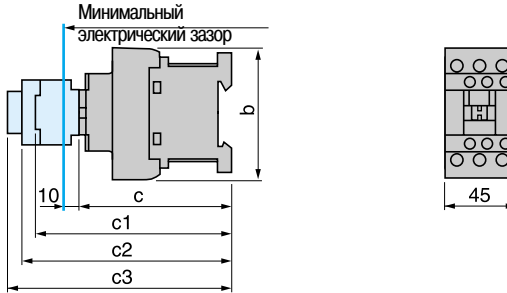
Цепь управления: постоянный ток

или с пониженным током потребления катушки

LC1-D09...D18 (3 полюса)

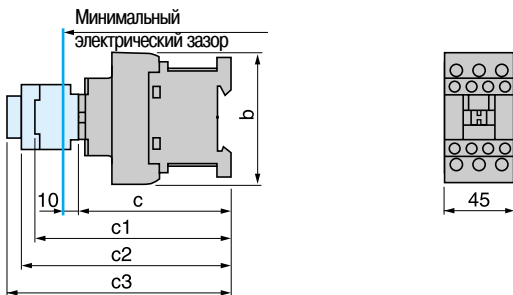


LC1-D25...D38 (3 полюса)



LC1-	D09...D18	D093...D183	D099...D189	D25...D38	D253 и D323
b	77	99	80	85	99
c без защитной крышки или дополнительных блоков	93	93	93	99	99
c с защитной крышкой, без дополнительных блоков	95	95	95	101	101
c1 с LAD-N или C (с 2 или 4 контактами)	126	126	126	132	132
c2 с LA6-DK10	138	138	138	144	144
c3 с LAD-T, R, S	146	146	146	152	152
c с LAD-T, R, S и защитной крышкой	150	150	150	156	156

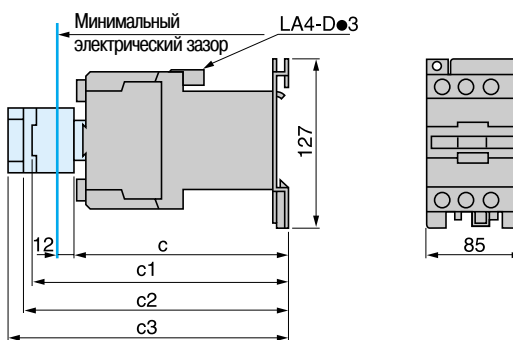
LC1-DT20 - DT60 (4 полюса)



LC1-	DT20 и DT25 D098 и D128	DT203 и DT253 D0983 и D1283	DT32...DT60 D188...D328	DT323 и DT403 D1883 и D2583
b	85	99	91	105
c с защитной крышкой	90	90	98	98
c1 с LAD-N или C (с 2 или 4 контактами)	123	123	131	131
c2 с LA6-DK10	135	135	143	143
c3 с LAD-T, R, S	143	143	151	151
c с LAD-T, R, S и защитной крышкой	147	147	155	155

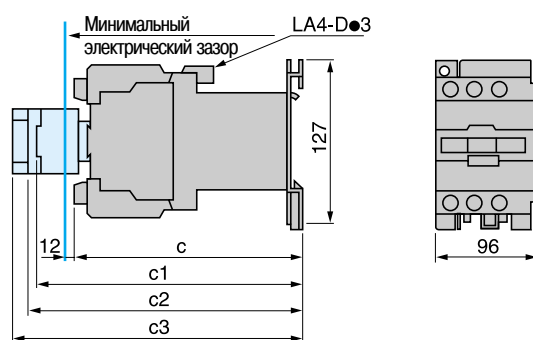
LC1-D40...D65 (3 полюса)

LP1-D65004, LP1-D40008...D65008 (4 полюса)



LC1-D80 и D95 (3 полюса)

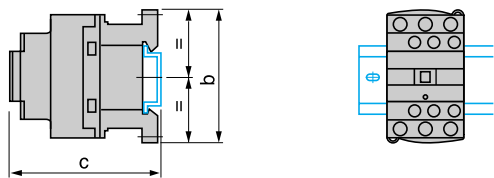
LP1-D80004, LP1-D80008 (4 полюса)



	LC1-D40...D65	LP1-D65004	LP1-D40008 и D65008	LC1-D80 и D95	LP1-D80004	LP1-D80008
c без защитной крышки или дополнительных блоков	171	171	182	181	181	196
c с защитной крышкой, без дополнительных блоков	176	-	-	186	-	-
c1 с LAD-N (с 1 контактом)	196	196	196	204	204	204
c с LAD-N или C (с 2 или 4 контактами)	202	202	202	210	210	210
c2 с LA6-DK10	213	213	213	221	221	221
c3 с LAD-T, R, S	221	221	221	229	229	229
c с LAD-T, R, S и защитной крышкой	225	225	225	233	233	233

LC1-D115004: см. стр. 9/46.

На монтажной рейке **AM1-DP200, DR200** или **AM1-DE200** (ширина 35 мм)
LC1-D09...D38, DT20...DT60

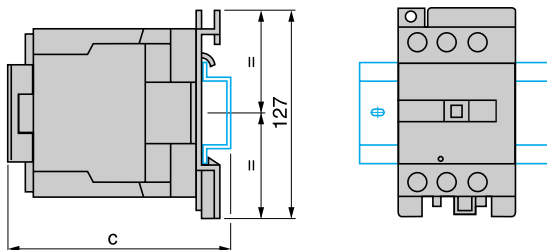


LC1-	D09...D18	D25...D38	DT20 и DT25	DT32... DT60
b	77	85	85	100
c (AM1-DP200 или DR200) (1)	88	94	94	109
c (AM1-DE200) (1)	96	102	102	117

Цепь управления: постоянный ток

b	77	85	94	109
c (AM1-DP200 или DR200) (1)	97	103	103	118
c (AM1-DE200) (1)	105	110	111	1236

На монтажной рейке **AM1-DL200** или **DL201** (ширина 75 мм)
На монтажной рейке **AM1-ED●●●** или **AM1-DE200** (ширина 35 мм)
LC1-D40 - D95, LP1-D40 - D80



Цепь управления: переменный ток

LC1-	D40...D65	D80 и D95
c (AM1-DL200) (1)	136	147
c (AM1-DL201) (1)	126	137
c (AM1-ED●●● или DE200) (1)	126	137

Цепь управления: постоянный ток

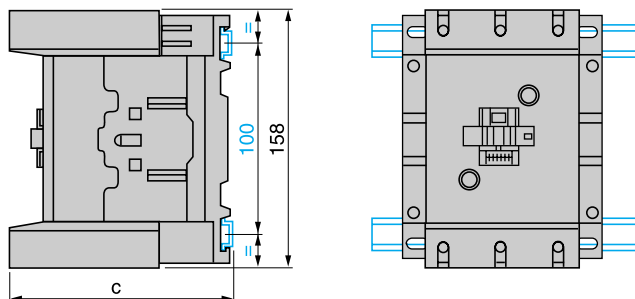
LC1-	D40...D65	D80 и D95
c (AM1-DL200) (1)	193	203
c (AM1-DL201) (1)	183	203

LP1-	D40	D65	D80
c (AM1-DL200)	188	188	198
c (AM1-DL201)	178	178	198

(1) С защитной крышкой.

На 2-х монтажных рейках **DZ5-MB** в центральных отверстиях, отстоящих друг от друга на 120 мм

LC1-D115, D150

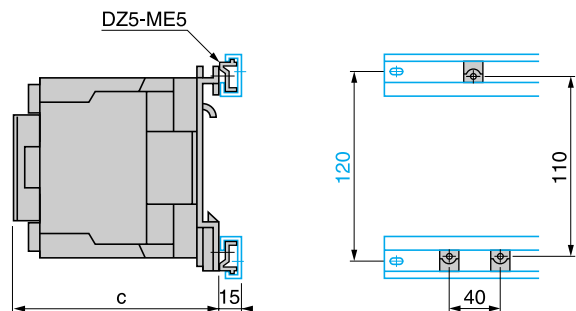


Цепь управления: переменный или постоянный ток

LC1-	D115 и D150	D1156 и D1506
c (AM1-DP200 или DR200)	134,5	117,5
c (AM1-DE200 или ED●●●)	142,5	125,5

На 2-х монтажных рейках **DZ5-MB** в центральных отверстиях, отстоящих друг от друга на 120 мм

LC1-D40...D95, LP1-D40...D80



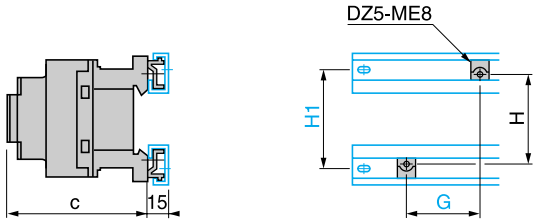
Цепь управления: переменный ток

LC1-	D40...D65	D80 и D95
с с защитной крышкой	119	130

Цепь управления: постоянный ток

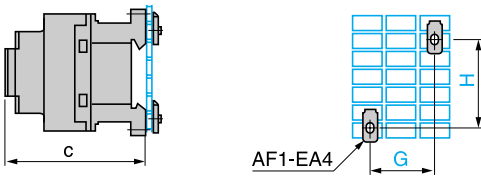
LC1-	D40...D65	D80 и D95
с с защитной крышкой	176	186
LP1-	D40 и D65	D80
с с защитной крышкой	171	181

LC1-D09...D38 и LC1-DT20...DT60
На 2-х монтажных рейках **DZ5-MB**

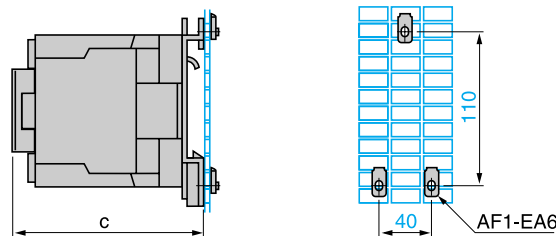


Цель управления:	переменный ток		постоянный ток	
LC1-	D09...D18	D25...D38	D09...D18	D25...D38
с с защитной крышкой	86	92	95	101
G	35	35	35	35
H	60	60	60	60
H1	70	70	70	70
Четырехполюсный контактор				
LC1-	DT20 и DT25	DT32 ...DT60	DT20 и DT25	DT32 ...DT60
c	92	100	101	109
G	135	40/50	35	35
H	60	60	60	60
H1	70	70	70	70

LC1-D09...D38 and LC1-DT20...DT60
На предварительно шлицованной монтажной плате **AM1-PA, PB, PC**



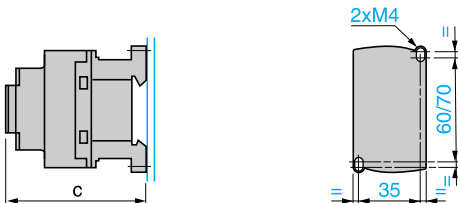
LC1-D40...D95, LP1-D40...D80
На предварительно шлицованной монтажной плате **AM1-PA, PB, PC**



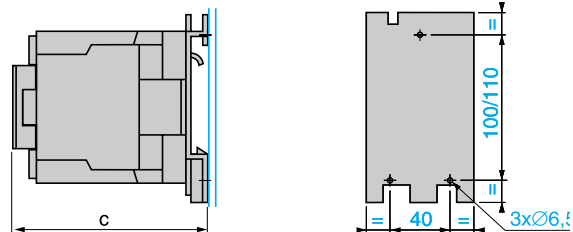
Цель управления:	переменный ток		постоянный ток	
LC1-	D09...D18	D25...D38	D09...D18	D25...D38
с с защитной крышкой	86	92	95	101
G	35	35	35	35
с с защитной крышкой	86	92	95	101
Четырехполюсный контактор				
LC1-	DT20 и DT25	DT32 ...DT60	DT20 и DT25	DT32 ...DT60
c	80	93	118	132
G	35	35	35	35
H	60	60	60	60

Цель управления:	переменный ток		постоянный ток	
LC1-	D40...D65	D80 и D95	D40...D65	D80 и D95
с с защитной крышкой	119	130	176	186
LP1-	—	—	D40 и D65	D80
с без защитной крышки	—	—	171	181

LC1-D09...D38
Монтажная плата



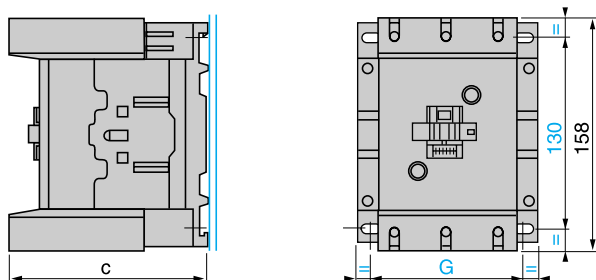
LC1-D40...D95, LP1-D40...D80
Монтажная плата



Цель управления:	переменный ток		постоянный ток	
LC1-	D09...D18	D25...D38	D09...D18	D25...D38
с с защитной крышкой	86	92	95	101
Четырехполюсный контактор				
LC1-	DT20 и DT25	DT32 ...DT60	DT20 и DT25	DT32 ...DT60
с с защитной крышкой	90	98	90	98

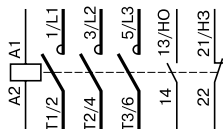
Цель управления:	переменный ток		постоянный ток	
LC1-	D40...D65	D80 и D95	D4...D65	D80 и D95
с с защитной крышкой	119	130	176	186
LP1-	—	—	D40 и D65	D80
с без защитной крышки	—	—	171	181

LC1-D115, D150
Монтажная плата



LC1-	D115	D1156	D150	D1506
c	132	115	132	115
G (3 полюса)	96/110	96/110	96/110	96/110
G (4 полюса)	130/144	130/144	—	—

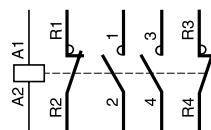
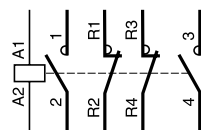
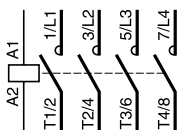
Трёхполюсные контакторы (каталожные номера: стр. 4/48 - 4/51)
LC1-D09 - D150



Четырёхполюсные контакторы (каталожные номера: стр. 4/50 и 4/51)
**LC1 и LP1-
D12004 - D80004
LC1-D115004**

**LC1 и LP1-
D12008 - D25008**

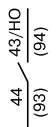
**LC1 и LP1-
D40008 - D80008**



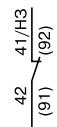
Дополнительные контактные блоки фронтального монтажа

Дополнительные контакты мгновенного действия (каталожные номера: стр. 4/59)

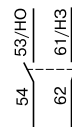
1 HO LAD-N10 (1)



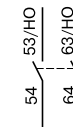
1 H3 LAD-N01 (1)



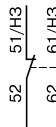
1 HO + 1 H3 LAD-N11



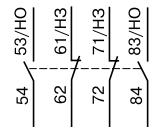
2 HO LAD-N20



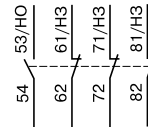
2 H3 LAD-N02



2 HO + 2 H3 LAD-N22



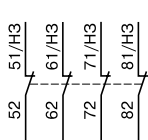
1 HO + 3 H3 LAD-N13



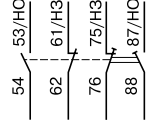
4 HO LAD-N40



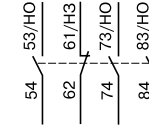
4 H3 LAD-N04



2 HO + 2 H3, включая 1 HO + 1 H3 опережающего срабатывания LAD-C22



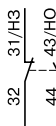
3 HO + 1 H3 LAD-N31



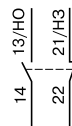
Дополнительные контактные блоки фронтального монтажа

Дополнительные контакты мгновенного действия в соответствии со стандартом EN 50012 (каталожные номера: стр. 4/59)

1 HO + 1 H3 LAD-N11G



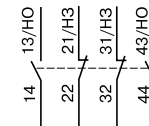
1 HO + 1 H3 LAD-N11P



2 HO + 2 H3 LAD-N22G



2 HO + 2 H3 LAD-N22P

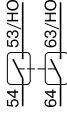


(1) Контактные блоки, монтирующиеся с правой стороны контактора.

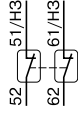
Дополнительные контактные блоки фронтального монтажа

Пыле- и влагозащищенные контакты мгновенного действия (каталожные номера: стр. 4/59)

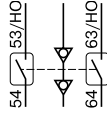
2 НО (24-50 В)
LA1-DX20



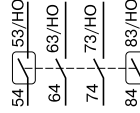
2 НЗ (24-50 В)
LA1-DX02



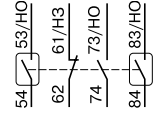
2 НО (5-24 В)
LA1-DY20



2 НО защищенных (24-50 В)
2 НО стандартных
LA1-DZ40



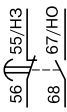
2 НО защищенных (24-50 В)
+ 1 НО + 1 НЗ стандартных
LA1-DZ31



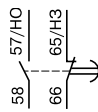
Дополнительные контакты с временной задержкой

(каталожные номера: стр. 4/60)

На срабатывание 1 НО + 1 НЗ
LAD-T



На отпускание 1 НО + 1 НЗ
LAD-R



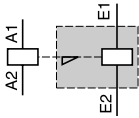
На срабатывание НЗ с 1НО опережающего срабатывания
LAD-S



Электромеханические защелки

(каталожные номера: стр. 4/60)

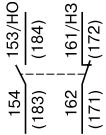
LA6-DK10 and LA6-DK20



Дополнительные контактные блоки бокового монтажа

Дополнительные контакты мгновенного действия (каталожные номера: стр. 4/59)

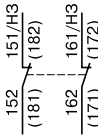
1 НО + 1 НЗ LAD-8N11 (1)



2 НО LAD-8N20 (1)



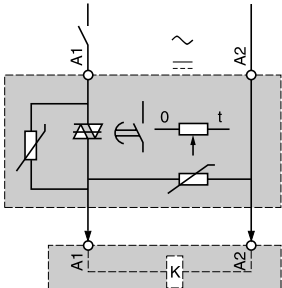
2 НЗ LAD-8N02 (1)



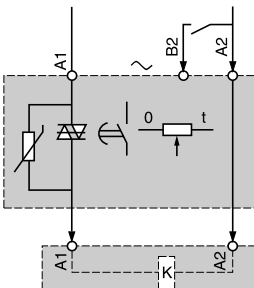
(1) Контактные блоки, монтирующиеся с правой стороны контактора.

Электронный модуль выдержки времени

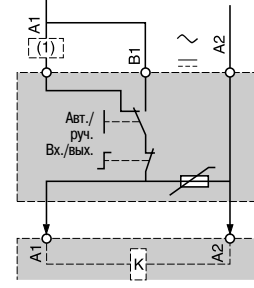
На срабатывание LA4-DT●U



На отпускание LA4-DR●U



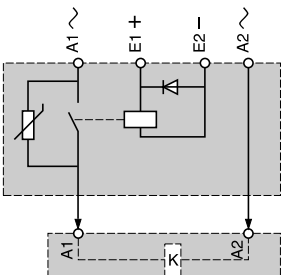
Модули переключения ручного и автоматического режимов управления LA4-DM●



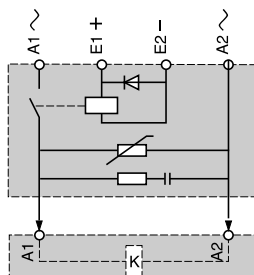
(1) PLC

Интерфейсный модуль

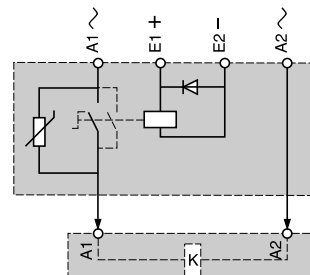
Интерфейсное реле LA4-DF●



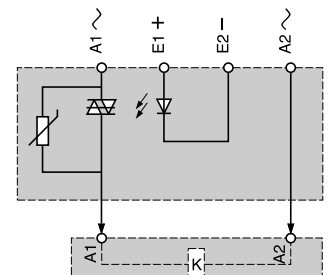
LA4-DFBQ



Интерфейсное реле с возможностью принудительного вкл. вручную LA4-DL●

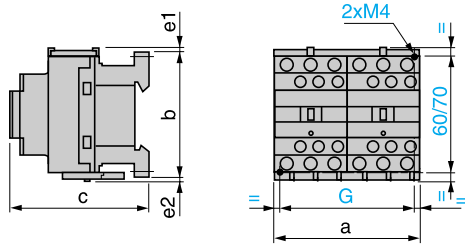


Твердотельный модуль LA4-DWB●

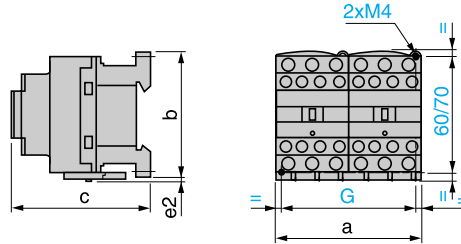


(каталожные номера: стр. 4/63)

LC2-D09 - D38
2x LC1-D09 - D38



LC2-DT20 - DT60
2x LC1-DT20 - DT60



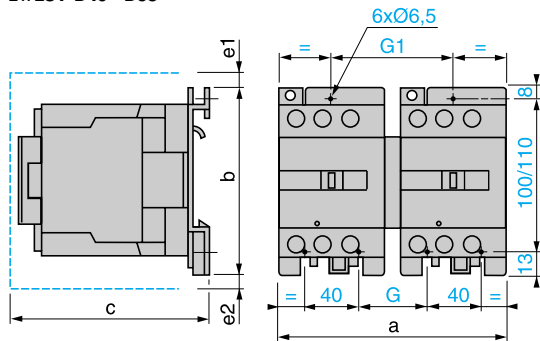
LC2- или 2x LC1-	a	b	c (1)	e1	e2	G
D09 - D18 ~	90	77	86	4	1,5	80
D093 - D183 ~	90	99	86	-	-	80
D09 - D18 ---	90	77	95	4	1,5	80
D093 - D183 ---	90	99	95	-	-	80
D12004	-	74	80	-	6	95
D25 - D38 ~	90	85	92	9	5	80
D253 - D383 ~	90	99	92	-	-	80
D25 - D32 ---	90	85	101	9	5	80
D253 - D383 ---	90	99	101	-	-	80
D25004	-	84	93	-	7	111

LC2- или 2x LC1-	a	b	c	G
DT20 и DT25	90	85	90	80
DT32...DT60	90	91	98	80

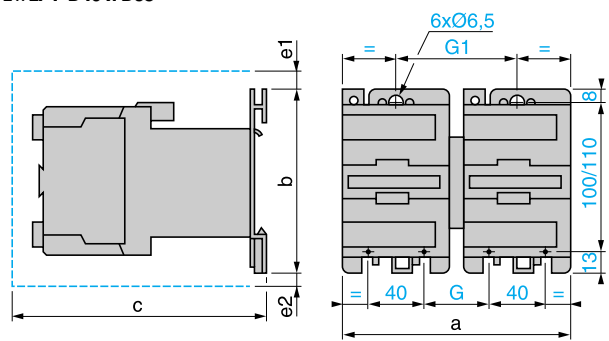
e1 или e2: включая кабельные присоединения.
(1) С защитной крышкой, без дополнительных блоков.

c, e: включая кабельные присоединения.

LC2-D40 - D65
2x LC1-D40 - D65



2x LP1-D40 и D65



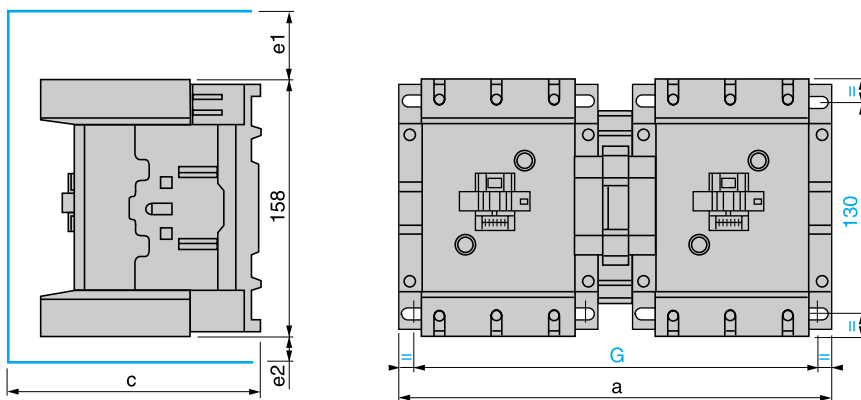
LC2- или 2x LC1-	a	b	c	e1	e2	G	G1
D40 - D65	165	127	142	5	-	50	90
D40004	182	127	133	-	11	57	97
D65004	182	127	133	-	11	57	97
D80 и D95	182	127	158	13	-	57	96
D80004	207	127	158	-	20	71	111

LC2- или 2x LC1-	a	b	c	e1	e2	G	G1
D40 - D65	182	127	190	5	11	57	97
D80 и D95	207	127	215	13	20	96	111

c, e1 и e2: включая кабельные присоединения.

c, e1 и e2: включая кабельные присоединения.

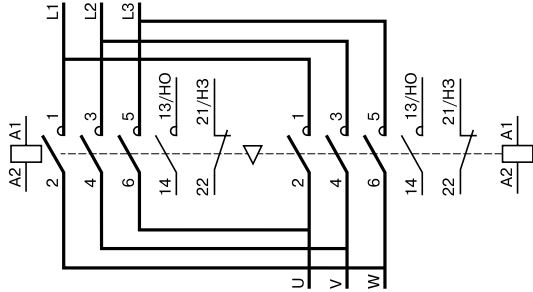
LC2-D115 и D150
2x LC1-D115 и D150



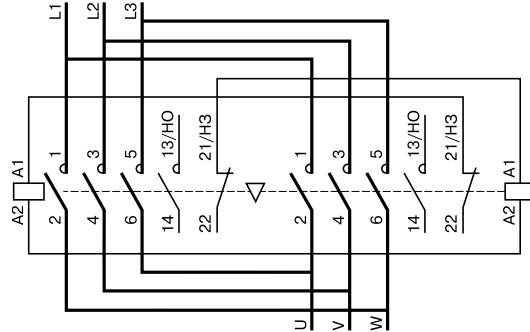
LC2- или 2x LC1-	a	c	e1	e2	G
D115, D150	266	148	56	18	242/256
D115004	334	148	-	60	310/324

c, e1 и e2: включая кабельные присоединения.

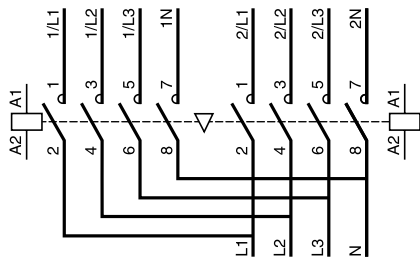
Реверсивные контакторы для управления двигателями, горизонтального крепления LC2-D09...D150



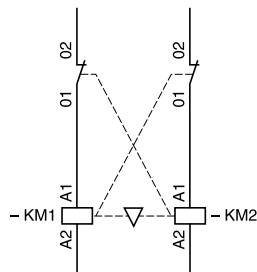
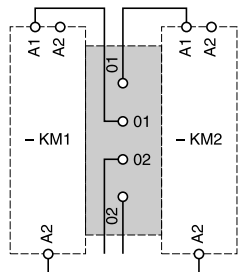
Реверсивные контакторы для управления двигателями со встроенной электрической блокировкой (LAD-9R1V)



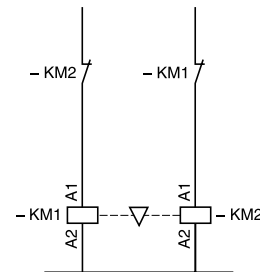
Контакты автоматического ввода резерва, горизонтального крепления LC2-DT20...DT60



Электрическая блокировка реверсивных контакторов, оснащенных механической блокировкой со встроенными электрическими контактами LA9-D...02



механической блокировкой без встроенных электрических контактов LA9-D...78, LAD-9R1



Комплект соединения контакторов управления 2-х скоростными двигателями

