Jakość, na którą Cię stać

Sterowanie i zabezpieczenie silników

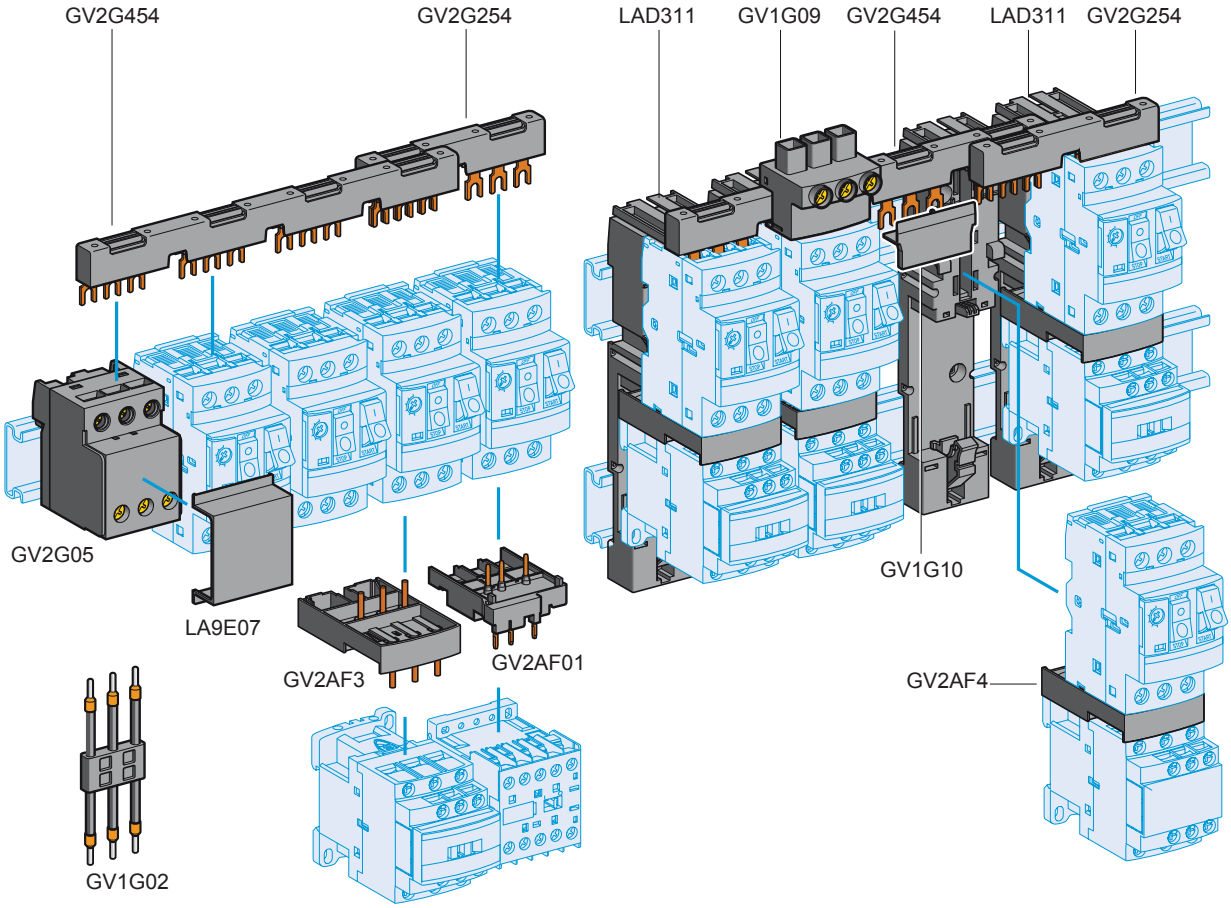
TeSys

2016

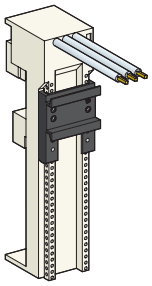
Schneider Electric

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

Akcesoria do styczników mocy i wyłączników silnikowych

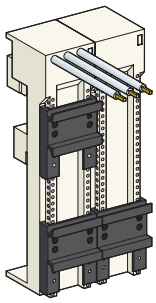


Adaptery na szyny 12, 15, 20, 25, 30 x 5/10



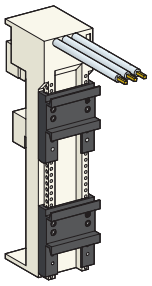
Płyta montażowa, rozruch bezpośredni

Prąd znam. w kat. AC-3 przy 440 V [A]	Pasuje do	Wymiary [mm]	Typ
25	GV2 LC1K / LC1D	dł. 45 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32621**
32	GV2 LC1D	dł. 63 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32443**
63	GV3P	dł. 54 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32624**



Płyta montażowa, układ nawrotny

Prąd znam. w kat. AC-3 przy 440 V [A]	Pasuje do	Wymiary [mm]	Typ
25	GV2 LC1K / LC1D	dł. 90 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32622**
32	GV2 LC1D	dł. 90 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32623**
63	GV3P LC1D40A..65A	dł. 117 wys. 260 szer. 63	**LA9ZA32626**



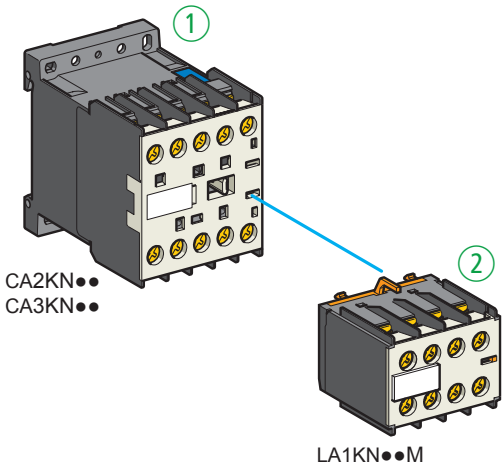
Płyta montażowa, rozruch bezpośredni

Prąd znam. w kat. AC-3 przy 440 V [A]	Pasuje do	Wymiary [mm]	Typ
25	GV2 LC1K / LC1D	dł. 45 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32434**
32	GV2 LC1D	dł. 63 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32442**
63	GV3P LC1D40A..65A	dł. 54 wys. 200 szer. 63	**LA9ZA32625**

Styczniki pomocnicze

① Miniaturowe styczniki pomocnicze

Prąd znamionowy w kategorii AC-15 przy 440 V [A]	Styki	Typ	
		cewka AC	cewka DC
6	4 zw.	**CA2KN40••**	**CA3KN40••**
6	3 zw. 1 rozw.	**CA2KN31••**	**CA3KN31••**
6	2 zw. 2 rozw.	**CA2KN22••**	**CA3KN22••**



Napięcie sterujące [V]

	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys

② Styki pomocnicze bezzwłoczne

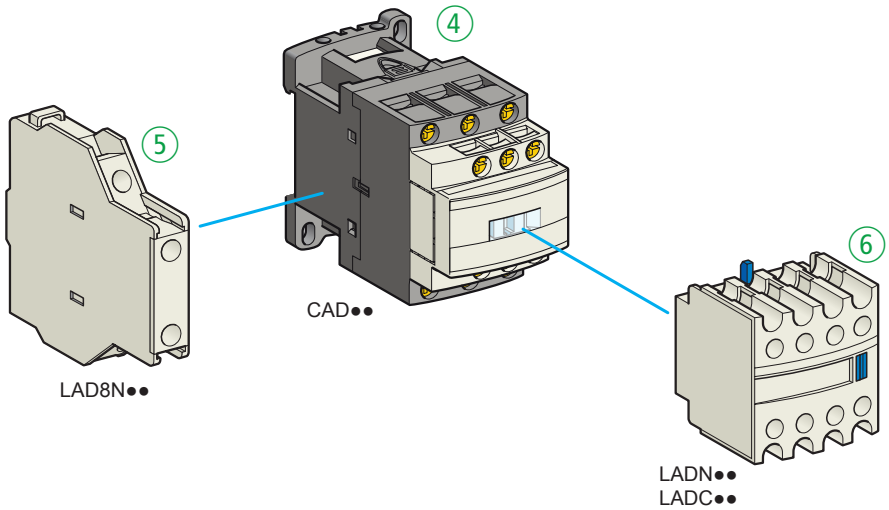
Rodzaj styków	Typ
2 zw.	**LA1KN20**
2 rozw.	**LA1KN02**
1 zw. 1 rozw.	**LA1KN11**
4 zw.	**LA1KN40**
3 zw. 1 rozw.	**LA1KN31**
2 zw. 2 rozw.	**LA1KN22**
1 zw. 3 rozw.	**LA1KN13**
4 rozw.	**LA1KN04**

Styki pomocnicze z opóźnionym załączaniem

Napięcie sterujące	Zwłoka [s]	Rodzaj styku	Typ
24…48 AC/DC	1…30	1 przem.	**LA2KT2E**
110…240 AC	1…30	1 przem.	**LA2KT2U**

④ Styczniki pomocnicze

Prąd znamionowy w kategorii AC-15 przy 440 V [A]	Styki główne	Typ
10	5 zw.	**CAD50••**
10	3 zw. 2 rozw.	**CAD32••**



Napięcie sterujące [V]

	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys

⑤ Styki pomocnicze boczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LAD8N11**
2 zw.	**LAD8N20**
2 rozw.	**LAD8N02**

⑥ Styki pomocnicze czołowe

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LADN11**
2 zw.	**LADN20**
2 rozw.	**LADN02**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22**
1 zw. 3 rozw.	**LADN13**
4 zw.	**LADN40**
4 rozw.	**LADN04**
3 zw. 1 rozw.	**LADN31**
1 zw. 1 rozw. 1 zw. + 1 rozw. wyprzedz.	**LADC22**

Miniaturowe styczniki mocy TeSys K od 2,2 do 7,5 kW

Napięcie sterujące [V]						
	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys

② Styki pomocnicze bezzwłoczne

Rodzaj styków	Typ
2 zw.	**LA1KN20**
2 rozw.	**LA1KN02**
1 zw. 1 rozw.	**LA1KN11**
4 zw.	**LA1KN40**
3 zw. 1 rozw.	**LA1KN31**
2 zw. 2 rozw.	**LA1KN22**
1 zw. 3 rozw.	**LA1KN13**
4 rozw.	**LA1KN04**

Styki pomocnicze z opóźnionym załączaniem

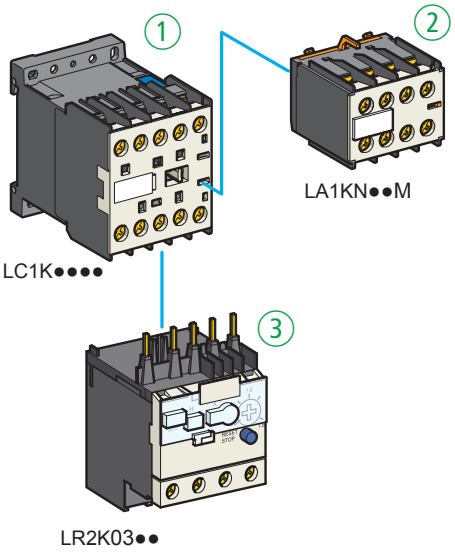
Napięcie sterujące	Zwłoka [s]	Rodzaj styku	Typ
24…48 AC/DC	1…30	1 przem.	**LA2KT2E**
110…240 AC	1…30	1 przem.	**LA2KT2U**

③ Przekaźniki przeciążeniowe, klasa 10A

Zakres nastaw [A]	Typ
0,11…0,16	**LR2K0301**
0,16…0,23	**LR2K0302**
0,23…0,36	**LR2K0303**
0,36…0,54	**LR2K0304**
0,54…0,8	**LR2K0305**
0,8…1,2	**LR2K0306**
1,2…1,8	**LR2K0307**
1,8…2,6	**LR2K0308**
2,6…3,7	**LR2K0310**
3,7…5,5	**LR2K0312**
5,5…8	**LR2K0314**
8…11,5	**LR2K0316**
10…14	**LR2K0321**
12…16	**LR2K0322**

① Miniaturowe styczniki mocy

Prąd znamionowy w kategorii AC-3 przy 440 V [A]	Moc znamionowa w kategorii AC-3 przy 380/415 V [kW]	Styki pomocnicze	Typ	
			cewka AC	cewka DC
6	2,2	1 zw.	**LC1K0610••**	**LP1K0610••**
		1 rozw.	**LC1K0601••**	**LP1K0601••**
9	4	1 zw.	**LC1K0910••**	**LP1K0910••**
		1 rozw.	**LC1K0901••**	**LP1K0901••**
12	5,5	1 zw.	**LC1K1210••**	**LP1K1210••**
		1 rozw.	**LC1K1201••**	**LP1K1201••**
16	7,5	1 zw.	**LC1K1610••**	**—**
		1 rozw.	**LC1K1601••**	**—**



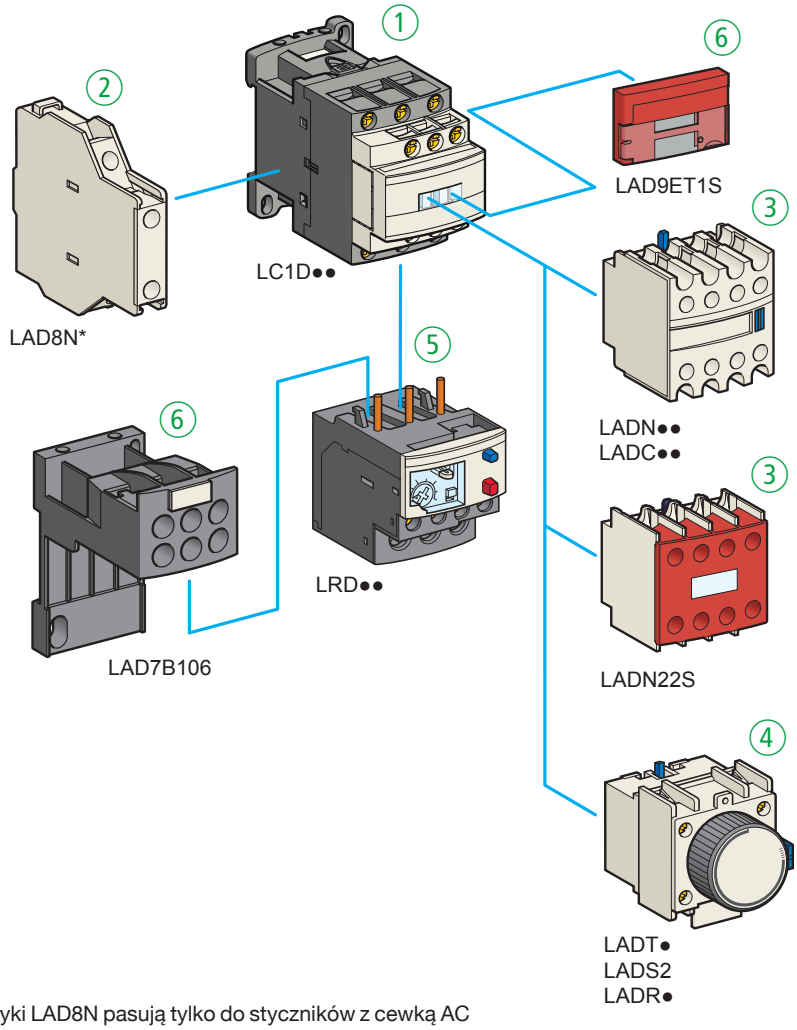
Akcesoria

Opis		Typ
Adapter do termika na szynę		**LA7K0064**
Układ tłumiący		
Napięcie przemienne		
Element RC	110…250 V	**LA4KA1U**
Warystor	12…24 V	**LA4KE1B**
	32…48 V	**LA4KE1E**
	50…129 V	**LA4KE1FC**
	130…250 V	**LA4KE1UG**
Napięcie stałe		
dioda + dioda Zenera	12…24 V	**LA4KC1B**
	32…48 V	**LA4KC1E**

Styczniki mocy TeSys D od 4 do 7,5 kW

1 Styczniki mocy

Prąd znamionowy w kategorii AC-3 przy 440 V [A]	Moc znamionowa w kategorii AC-3 przy 380/400 V [kW]	Styki pomocnicze	Typ
9	4	1 zw. 1 rozw.	**LC1D09••**
12	5,5	1 zw. 1 rozw.	**LC1D12••**
18	7,5	1 zw. 1 rozw.	**LC1D18••**



* styki LAD8N pasują tylko do styczników z cewką AC

Napięcie sterujące [V]

	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys

2 Styki pomocnicze boczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LAD8N11**
2 zw.	**LAD8N20**
2 rozw.	**LAD8N02**

3 Styki pomocnicze czołowe

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LADN11**
2 zw.	**LADN20**
2 rozw.	**LADN02**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22**
1 zw. 3 rozw.	**LADN13**
4 zw.	**LADN40**
4 rozw.	**LADN04**
3 zw. 1 rozw.	**LADN31**
1 zw. 1 rozw. 1 zw. + 1 rozw. wyprzedz.	**LADC22**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22S**

4 Styki z opóźnionym załączaniem

Rodzaj styków	Zwłoka [s]	Typ
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADT0**
	0,1…30	**LADT2**
	10…180	**LADT4**
	1…30	**LADS2**

Styki z opóźnionym odpadaniem

1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADR0**
	0,1…30	**LADR2**
	10…180	**LADR4**

6 Akcesoria

Opis		Typ
Blokada mechaniczna i elektryczna - zestaw z mostkami zasilającymi		**LAD9R1V**
Adapter do termika na szynę		**LAD7B106**
Układ tłumiący		
Napięcie przemienne		
Element RC	24…48 V	**LAD4RCE**
	50…127 V	**LAD4RCG**
	110…250 V	**LAD4RCU**
Warystor	24…48 V	**LAD4VE**
	50…127 V	**LAD4VG**
	110…250 V	**LAD4VU**
Zestaw do komunikacji SoLink		
Rozruch bezpośredni		**LAD5C11**
Układ nawrotny		**LAD5C12**
Osłona do obwodów bezpieczeństwa (czerwona)		**LAD9ET1S**

5 Przekaźniki przeciążeniowe, klasa 10A

Zakres nastaw [A]	Typ
0,10…0,16	**LRD01**
0,16…0,25	**LRD02**
0,25…0,40	**LRD03**
0,40…0,63	**LRD04**
0,63…1	**LRD05**
1…1,6	**LRD06**
1,6…2,5	**LRD07**
2,5…4	**LRD08**
4…6	**LRD10**
5,5…8	**LRD12**
7…10	**LRD14**
9…13	**LRD16**
12…18	**LRD21**

Styczniki mocy TeSys D od 11 do 18,5 kW

Napięcie sterujące [V]						
	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys

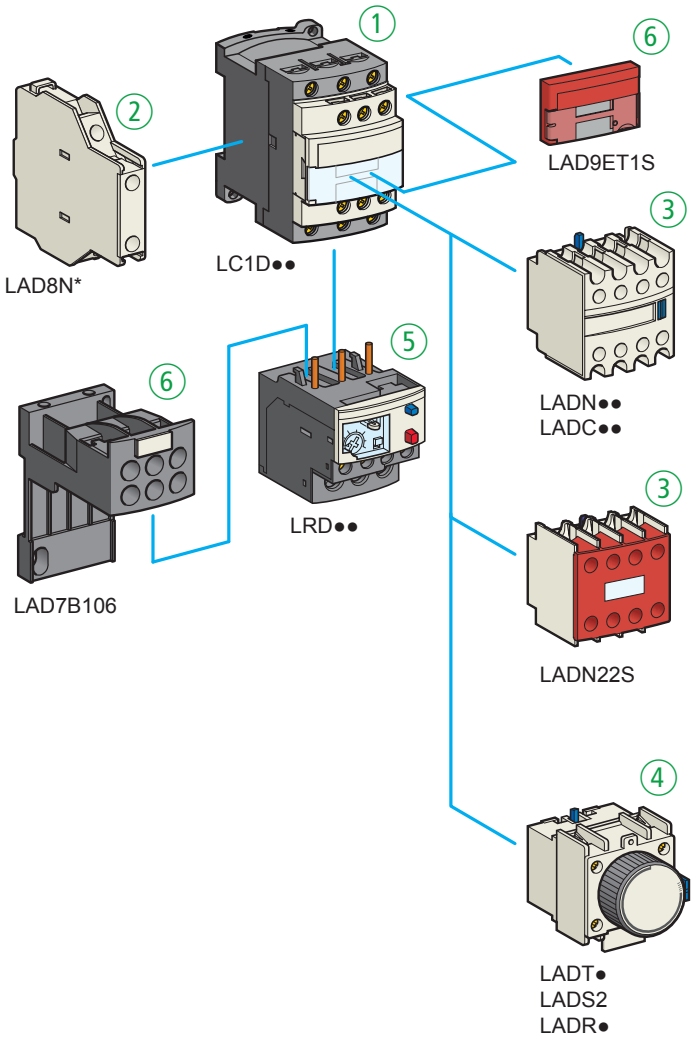
1 Styczniki mocy

Prąd znamionowy w kategorii AC-3 przy 440 V [A]	Moc znamionowa w kategorii AC-3 przy 380/400 V [kW]	Styki pomocnicze	Typ
25	11	1 zw. 1 rozw.	**LC1D25••**
32	15	1 zw. 1 rozw.	**LC1D32••**
38	18,5	1 zw. 1 rozw.	**LC1D38••**

2 Styki pomocnicze boczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LAD8N11**
2 zw.	**LAD8N20**
2 rozw.	**LAD8N02**

* styki LAD8N pasują tylko do styczników z cewką AC



3 Styki pomocnicze czołowe

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LADN11**
2 zw.	**LADN20**
2 rozw.	**LADN02**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22**
1 zw. 3 rozw.	**LADN13**
4 zw.	**LADN40**
4 rozw.	**LADN04**
3 zw. 1 rozw.	**LADN31**
1 zw. 1 rozw. 1 zw. + 1 rozw. wyprzedz.	**LADC22**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22S**

4 Styki z opóźnionym załączaniem

Rodzaj styków	Zwłoka [s]	Typ
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADT0**
	0,1…30	**LADT2**
	10…180	**LADT4**
	1…30	**LADS2**
Styki z opóźnionym odpadaniem		
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADR0**
	0,1…30	**LADR2**
	10…180	**LADR4**

5 Przekaźniki przeciążeniowe, klasa 10A

Zakres nastaw [A]	Typ
16…24	**LRD22**
23…32	**LRD32**
30…38	**LRD35**

6 Akcesoria

Opis		Typ
Blokada mechaniczna i elektryczna - zestaw z mostkami zasilającymi		**LAD9R1V**
Adapter do termika na szynę		**LAD7B106**
Układ tłumiący		
Napięcie przemienne		
Element RC	24…48 V	**LAD4RCE**
	50…127 V	**LAD4RCG**
	110…250 V	**LAD4RCU**
Warystor	24…48 V	**LAD4VE**
	50…127 V	**LAD4VG**
	110…250 V	**LAD4VU**
Zestaw do komunikacji SoLink		
Rozruch bezpośredni		**LAD5C11**
Układ nawrotny		**LAD5C12**
Osłona do obwodów bezpieczeństwa (czerwona)		**LAD9ET1S**

Styczniki mocy TeSys D od 18,5 do 30 kW

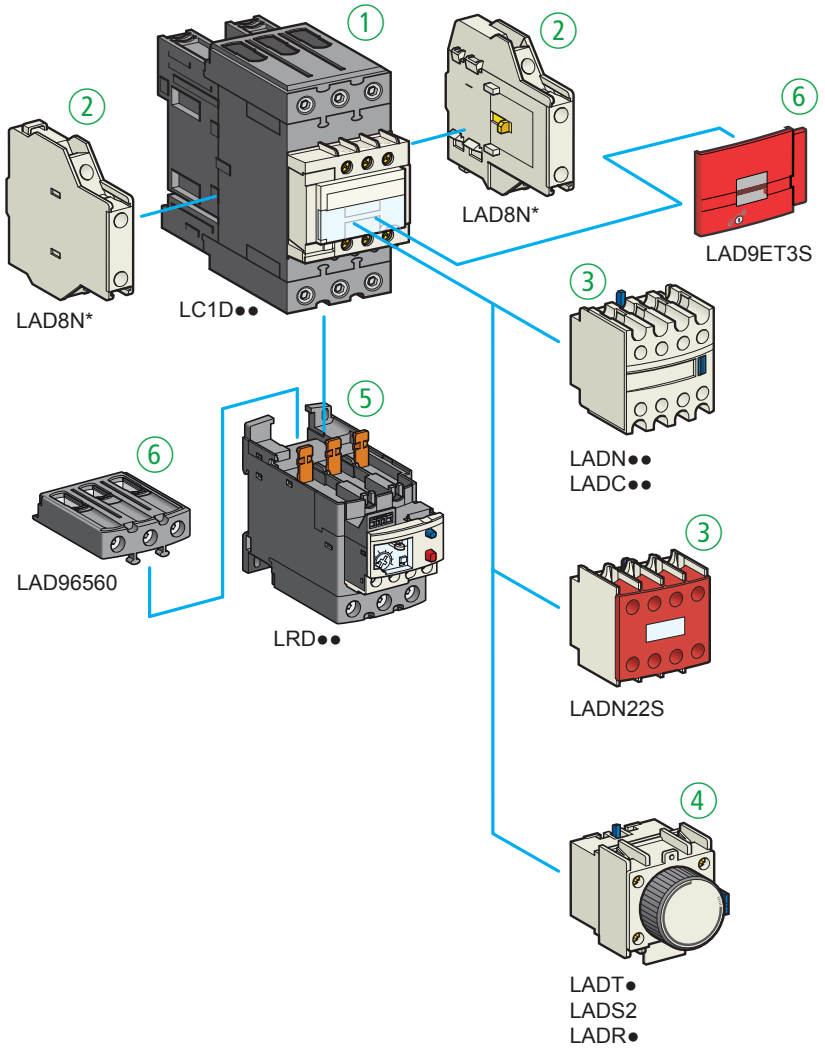
1 Styczniki mocy

Prąd znamionowy w kategorii AC-3 przy 440 V [A]	Moc znamionowa w kategorii AC-3 przy 380/400 V [kW]	Styki pomocnicze	Typ
40	18,5	1 zw. 1 rozw.	**LC1D40A••**
50	22	1 zw. 1 rozw.	**LC1D50A••**
65	30	1 zw. 1 rozw.	**LC1D65A••**

Napięcie sterujące [V]

	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys



2 Styki pomocnicze boczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LAD8N11**
2 zw.	**LAD8N20**
2 rozw.	**LAD8N02**

* styki LAD8N pasują tylko do styczników z cewką AC

3 Styki pomocnicze czołowe

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LADN11**
2 zw.	**LADN20**
2 rozw.	**LADN02**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22**
1 zw. 3 rozw.	**LADN13**
4 zw.	**LADN40**
4 rozw.	**LADN04**
3 zw. 1 rozw.	**LADN31**
1 zw. 1 rozw. 1 zw. + 1 rozw. wyprzedz.	**LADC22**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22S**

4 Styki z opóźnionym załączaniem

Rodzaj styków	Zwłoka [s]	Typ
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADT0**
	0,1…30	**LADT2**
	10…180	**LADT4**
	1…30	**LADS2**

Styki z opóźnionym odpadaniem

1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADR0**
	0,1…30	**LADR2**
	10…180	**LADR4**

6 Akcesoria

Opis		Typ
Blokada mechaniczna - zestaw z mostkami zasilającymi		**LAD9R3**
Osłona do zacisków zasilających termika		**LAD96560**
Układ tłumiący		
Napięcie przemienne		
Element RC	24…48 V	**LAD4RC3E**
	50…127 V	**LAD4RC3G**
	110…240 V	**LAD4RC3U**
	380…415 V	**LAD4RC3N**
Zestaw do komunikacji SoLink		
Rozruch bezpośredni		**LAD5C11**
Układ nawrotny		**LAD5C12**
Osłona do obwodów bezpieczeństwa (czerwona)		**LAD9ET3S**

5 Przekaźniki przeciążeniowe, klasa 10A

Zakres nastaw [A]	Typ
30…40	**LRD340**
37…50	**LRD350**
48…65	**LRD365**

Styczniki mocy TeSys D od 37 do 45 kW

Napięcie sterujące [V]						
	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys

② Styki pomocnicze boczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LAD8N11**
2 zw.	**LAD8N20**
2 rozw.	**LAD8N02**

* styki LAD8N pasują tylko do styczników z cewką AC; do zamocowania konieczny jest element LA9D511

③ Styki pomocnicze czołowe

Rodzaj styków	Typ
1 zw.	**LADN10**
1 rozw.	**LADN01**
1 zw. 1 rozw.	**LADN11**
2 zw.	**LADN20**
2 rozw.	**LADN02**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22**
1 zw. 3 rozw.	**LADN13**
4 zw.	**LADN40**
4 rozw.	**LADN04**
3 zw. 1 rozw.	**LADN31**
1 zw. 1 rozw. 1 zw. + 1 rozw. wyprzedz.	**LADC22**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22S**

④ Styki z opóźnionym załączaniem

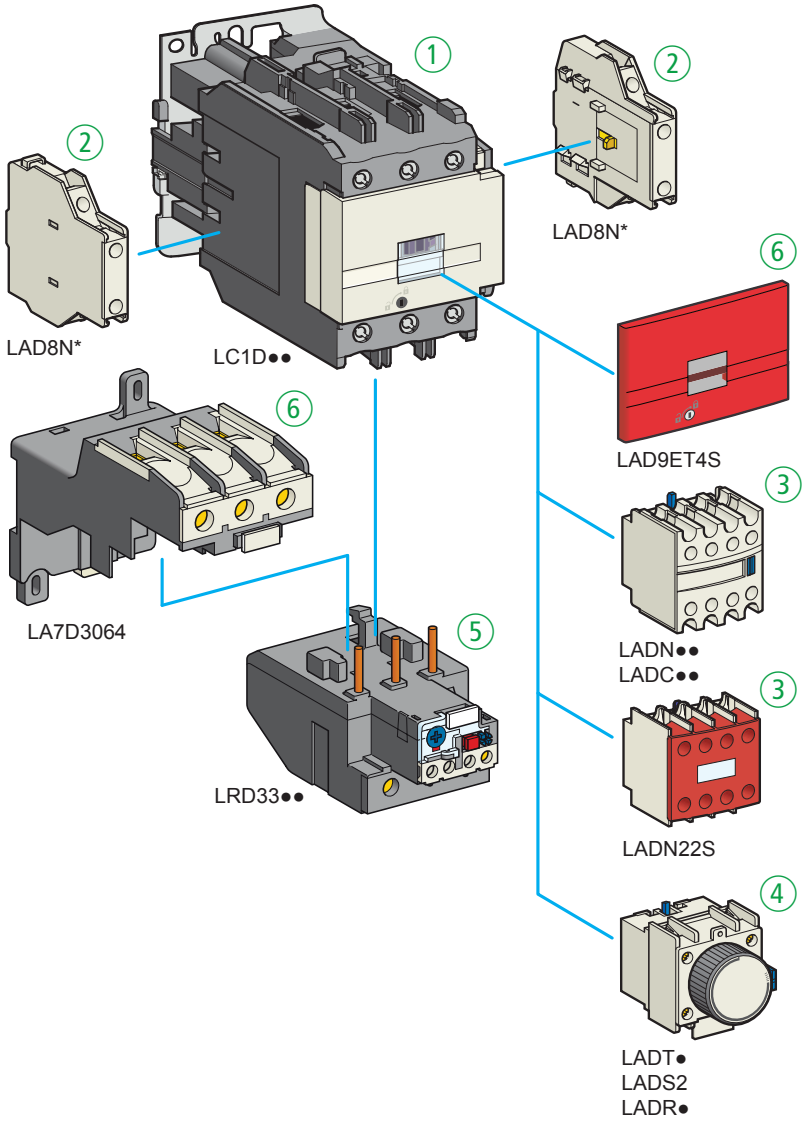
Rodzaj styków	Zwłoka [s]	Typ
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADT0**
	0,1…30	**LADT2**
	10…180	**LADT4**
	1…30	**LADS2**
Styki z opóźnionym odpadaniem		
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADR0**
	0,1…30	**LADR2**
	10…180	**LADR4**

⑤ Przekaźniki przeciążeniowe, klasa 10A

Zakres nastaw [A]	Typ
30…40	**LRD3355**
37…50	**LRD3357**
48…65	**LRD3359**
55…70	**LRD3361**
63…80	**LRD3363**
80…104	**LRD3365**

① Styczniki mocy

Prąd znamionowy w kategorii AC-3 przy 440 V [A]	Moc znamionowa w kategorii AC-3 przy 380/400 V [kW]	Styki pomocnicze	Typ
80	37	1 zw. 1 rozw.	**LC1D80••**
95	45	1 zw. 1 rozw.	**LC1D95••**



⑥ Akcesoria

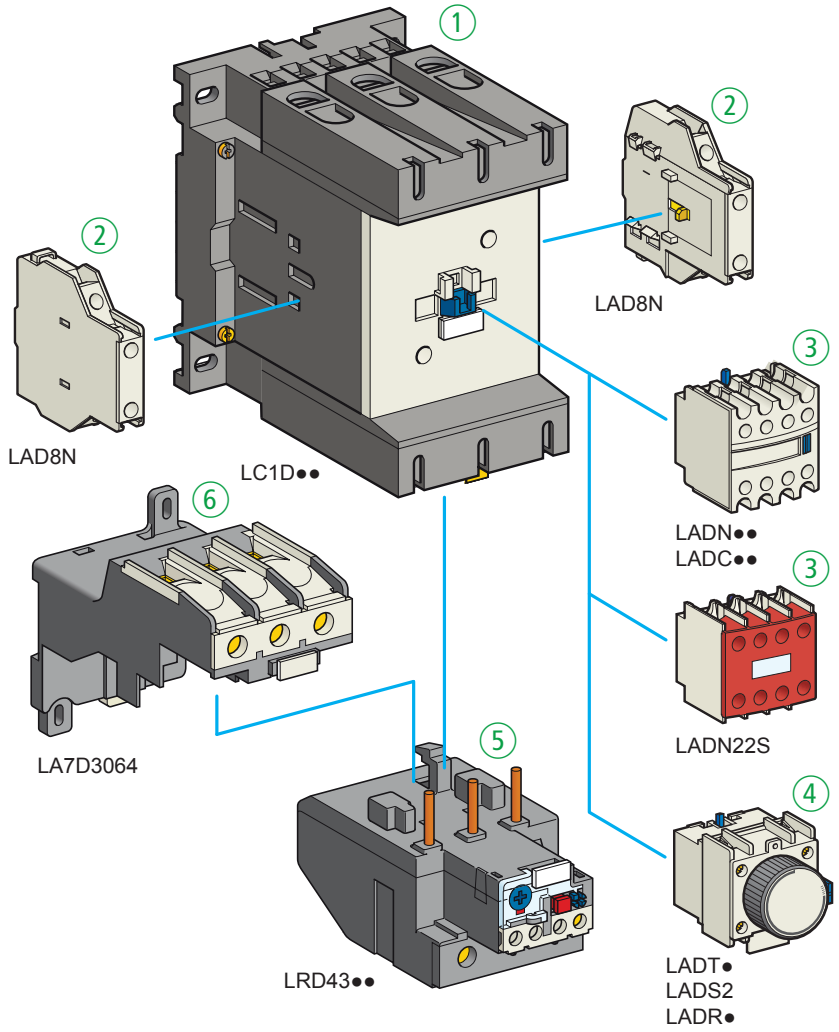
Opis		Typ
Blokada mechaniczna z blokadą elektryczną	Prąd przemienny	**LA9D4002**
	Prąd stały	**LA9D8002**
Mostki zasilające do układu nawrotnego	Prąd przemienny	**LA9D8069**
	Prąd stały	**LA9D8069**
Adapter do termika na szynę		**LA7D3064**
Układ tłumiący		
Napięcie przemienne		
Element RC	24…48 V	**LA4DA2E**
	50…127 V	**LA4DA2G**
	110…240 V	**LA4DA2U**
	380…415 V	**LA4DA2N**
Osłona do obwodów bezpieczeństwa (czerwona)		**LAD9ET4S**

Styczniki mocy TeSys D od 55 do 75 kW

① Styczniki mocy			
Prąd znamionowy w kategorii AC-3 przy 440 V [A]	Moc znamionowa w kategorii AC-3 przy 380/400 V [kW]	Styki pomocnicze	Typ
115	55	1 zw. 1 rozw.	**LC1D115••**
150	75	1 zw. 1 rozw.	**LC1D150••**

Napięcie sterujące [V]						
	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys



② Styki pomocnicze boczne	
Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LAD8N11**
2 zw.	**LAD8N20**
2 rozw.	**LAD8N02**

③ Styki pomocnicze czołowe	
Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**LADN11**
2 zw.	**LADN20**
2 rozw.	**LADN02**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22**
1 zw. 3 rozw.	**LADN13**
4 zw.	**LADN40**
4 rozw.	**LADN04**
3 zw. 1 rozw.	**LADN31**
1 zw. 1 rozw. 1 zw. + 1 rozw. wyprzedz.	**LADC22**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22S**

④ Styki z opóźnionym załączaniem		
Rodzaj styków	Zwłoka [s]	Typ
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADT0**
	0,1…30	**LADT2**
	10…180	**LADT4**
	1…30	**LADS2**
Styki z opóźnionym odpadaniem		
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADR0**
	0,1…30	**LADR2**
	10…180	**LADR4**

⑥ Akcesoria		
Opis		Typ
Blokada mechaniczna		**LA9D11502**
Mostki zasilające do układu nawrotnego		**LA9D11569**
Adapter do termika na szynę		**LA7D3064**
Układ tłumiący		
Napięcie przemienne		
Element RC	24…48 V	**LA4DA2E**
	50…127 V	**LA4DA2G**
	110…240 V	**LA4DA2U**
	380…415 V	**LA4DA2N**

⑤ Przekaźniki przeciążeniowe, klasa 10A	
Zakres nastaw [A]	Typ
80…104	**LRD4365**
95…120	**LRD4367**
110…140	**LRD4369**

Styczniki mocy TeSys F od 55 do 160 kW

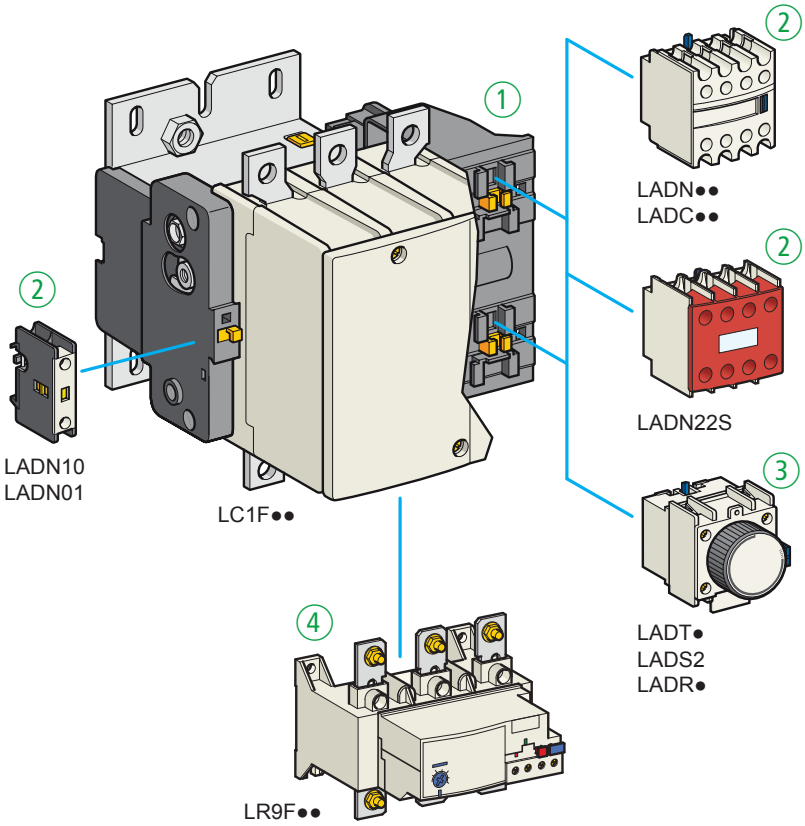
Napięcie sterujące [V]						
	24	48	110	220	230	380
AC	-	E7	F7	M7	P7	Q7
DC	BD	ED	FD	MD	-	-

Więcej napięć sterujących znajduje się w katalogu TeSys

① Styczniki mocy		
Prąd znamionowy w kategorii AC-3 przy 440 V [A]	Moc znamionowa w kategorii AC-3 przy 380/400 V [kW]	Typ
115	55	**LC1F115••**
150	75	**LC1F150••**
185	90	**LC1F185••**
225	110	**LC1F225••**
265	132	**LC1F265••**
330	160	**LC1F330••**

Styczniki na większe prądy znamionowe znajdują się w katalogu TeSys

② Styki pomocnicze	
Rodzaj styków	Typ
1 zw.	**LADN10**
1 rozw.	**LADN01**
1 zw. 1 rozw.	**LADN11**
2 zw.	**LADN20**
2 rozw.	**LADN02**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22**
1 zw. 3 rozw.	**LADN13**
4 zw.	**LADN40**
4 rozw.	**LADN04**
1 zw. 1 rozw. 1 zw. + 1 rozw. wyprzedz.	**LADC22**
2 zw. 2 rozw.	**LADN22S**



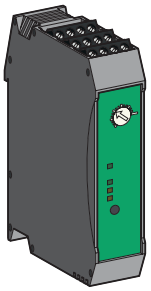
③ Styki z opóźnionym załączaniem		
Rodzaj styków	Zwłoka [s]	Typ
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADT0**
	0,1…30	**LADT2**
	10…180	**LADT4**
	1…30	**LADS2**
Styki z opóźnionym odpadaniem		
1 zw. 1 rozw.	0,1…3	**LADR0**
	0,1…30	**LADR2**
	10…180	**LADR4**

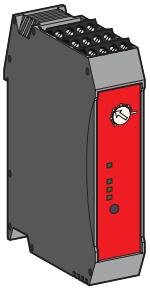
④ Przekaźniki przeciążeniowe, klasa 10A	
Zakres nastaw [A]	Typ
30…50	**LR9F5357**
48…80	**LR9F5363**
60…100	**LR9F5367**
90…150	**LR9F5369**
132…220	**LR9F5371**
200…330	**LR9F7375**

Akcesoria		
Opis	Dla wielkości styczników	Typ
Blokada mechaniczna - dla dwóch styczników tej samej wielkości (montaż w poziomie)	**LC1F115**	**LA9FF970**
	LC1F150	**LA9FF970**
	LC1F185	**LA9FG970**
	LC1F225	**LA9FG970**
	LC1F265	**LA9FJ970**
	LC1F330	**LA9FJ970**
Zestaw łączeniowy / zasilający do blokad mechanicznych	**LC1F115**	**LA9FF976**
	LC1F150	**LA9F15076**
	LC1F185	**LA9FG976**
	LC1F225	**LA9F22576**
	LC1F265	**LA9FH976**
	LC1F330	**LA9FJ976**

Miniaturowe rozruszniki silnikowe **22,5** mm szerokości

NOWOŚĆ!





Napięcie sterujące [V]		
	24	110 - 230
AC	-	FU
DC	BD	-

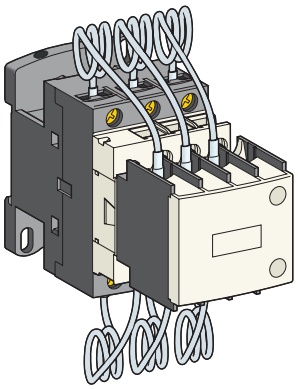
Rozrusznik silnikowy			
	Moc 415 V	Prąd	Typ
rozruch bezpośredni	0,75	0,18…2,4 A	**LZ1H2X4••**
	3	1,5…6,5 A	**LZ1H6X5••**
układ nawrotny	0,75	0,18…2,4 A	**LZ2H2X4••**
	3	1,5…6,5 A	**LZ2H6X5••**

Rozrusznik silnikowy, wykonanie SAFETY			
	Moc	Prąd	Typ
rozruch bezpośredni	0,75	0,18…2,4 A	**LZ7H2X4••**
	3	1,5…6,5 A	**LZ7H6X5••**
układ nawrotny	0,75	0,18…2,4 A	**LZ8H2X4••**
	3	1,5…6,5 A	**LZ8H6X5••**

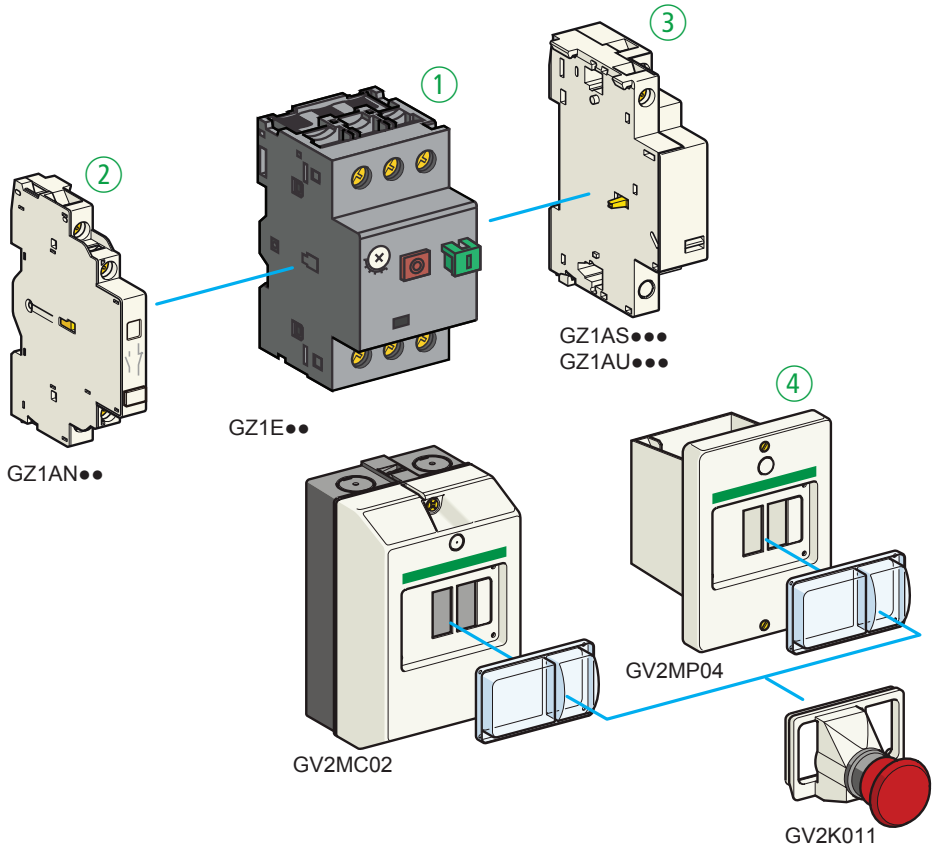
Styczniki do baterii kondensatorów

Napięcie sterujące [V]						
	24	48	110	220	230	380
AC	B7	E7	F7	M7	P7	Q7

Styczniki do baterii kondensatorów				
230 V kVAR	400 V kVAR	690 V kVAR	Styki pomocnicze	Typ
7	**12,5**	**21**	1 zw. 2 rozw.	**LC1DFK••**
9,5	**16,7**	**28,5**	1 zw. 2 rozw.	**LC1DGK••**
11	**20**	**33**	1 zw. 2 rozw.	**LC1DLK••**
14	**25**	**42**	1 zw. 2 rozw.	**LC1DMK••**
17	**30**	**50**	1 zw. 2 rozw.	**LC1DPK••**
22	**40**	**67**	1 zw. 2 rozw.	**LC1DTK••**
35	**63**	**104**	1 zw. 2 rozw.	**LC1DWK12••**



Wyłączniki silnikowe z napędem przyciskowym GZ1E



Nie stosować do wyłączników GZ1E elementu GV2K031

1 Wyłączniki silnikowe GZ1E z zaciskami śrubowymi

Zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego [A]	Maksymalna obciążalność AC-3 przy 400/415 V [kW]	Typ
0,1…0,16	-	**GZ1E01**
0,16…0,25	0,06	**GZ1E02**
0,25…0,40	0,09	**GZ1E03**
0,40…0,63	0,12; 0,18	**GZ1E04**
0,63…1	0,25	**GZ1E05**
1…1,6	0,37; 0,55	**GZ1E06**
1,6…2,5	0,75	**GZ1E07**
2,5…4	1,1; 1,5	**GZ1E08**
4…6,3	2,2	**GZ1E10**
6…10	3; 4	**GZ1E14**
9…14	5,5	**GZ1E16**
13…18	7,5	**GZ1E20**
17…23	9	**GZ1E21**
20…25	11	**GZ1E22**
24…32	15	**GZ1E32**

2 Styki pomocnicze boczne, bezzwłoczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**GZ1AN11**
2 zw.	**GZ1AN20**

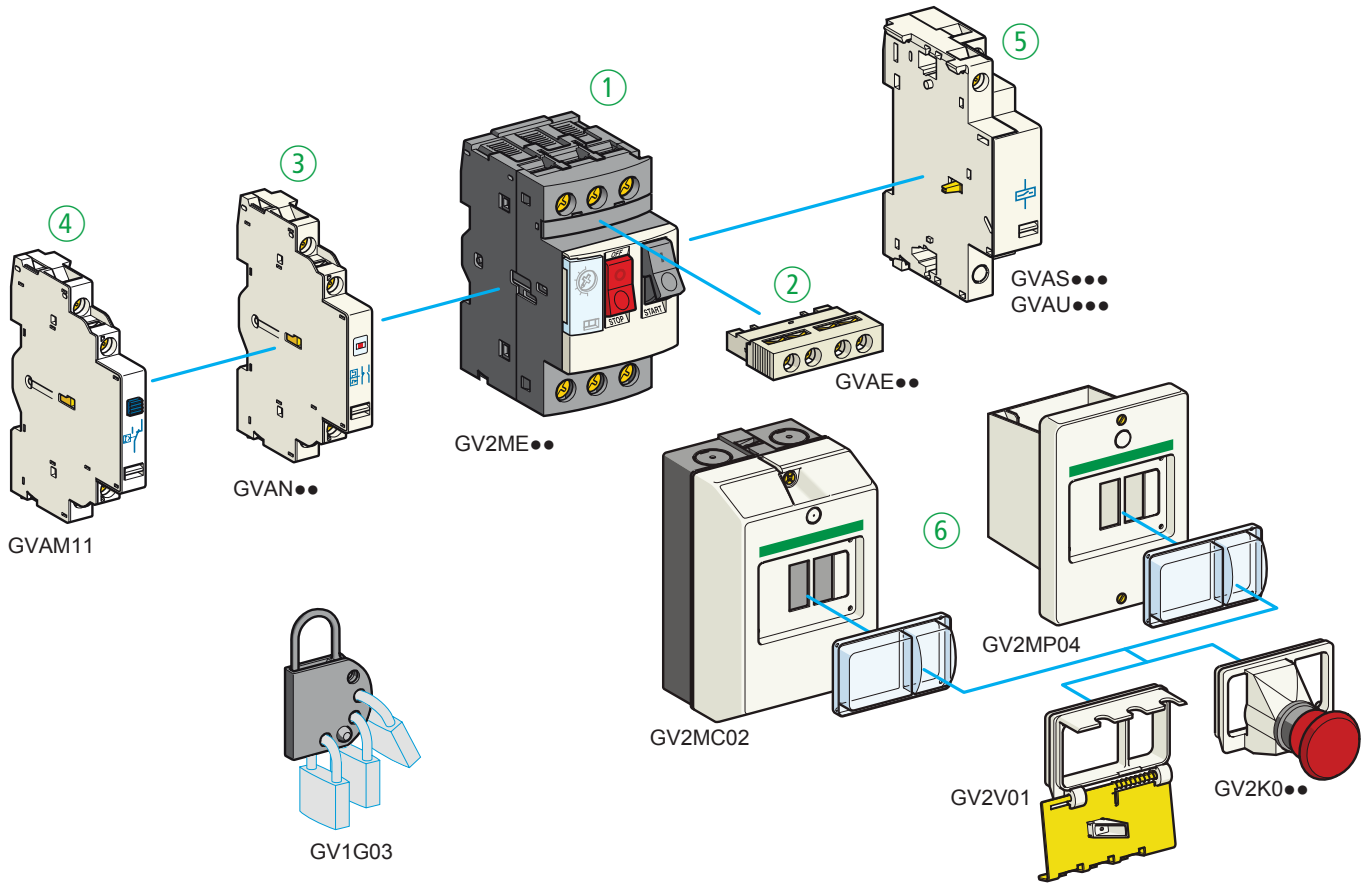
3 Wyzwalacze

Wzrostowe	
Napięcie cewki	Typ
115 V, 50 Hz	**GZ1AS115**
230 V, 50 Hz	**GZ1AS225**
Zanikowe	
Napięcie cewki	Typ
230 V, 50 Hz	**GZ1AU225**
400 V, 50 Hz	**GZ1AU385**

4 Akcesoria

Opis	Typ
Obudowy	
natynkowa IP55, z membraną silikonową	**GV2MC02**
podtynkowa IP55, z membraną silikonową	**GV2MP04**
Pokrywy do obudowy	
przycisk bezpieczeństwa IP55 z samopowrotem	**GV2K011**

Wyłączniki silnikowe z napędem przyciskowym GV2ME



2 Styki pomocnicze czołowe, bezzwłoczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**GVAE11**
2 zw.	**GVAE20**

3 Styki pomocnicze boczne, bezzwłoczne

Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**GVAN11**
2 zw.	**GVAN20**

4 Wskaźnik wyzwolenia, sygnalizacja zwarcia

Rodzaj styków	Typ
1 przem.	**GVAM11**

5 Wyzwalacze

Wzrostowe	
Napięcie cewki	Typ
230 V, 50 Hz	**GVAS225**
24 V, 50 Hz	**GVAS025**
Zanikowe	
Napięcie cewki	Typ
230 V, 50 Hz	**GVAU225**
24 V, 50 Hz	**GVAU025**

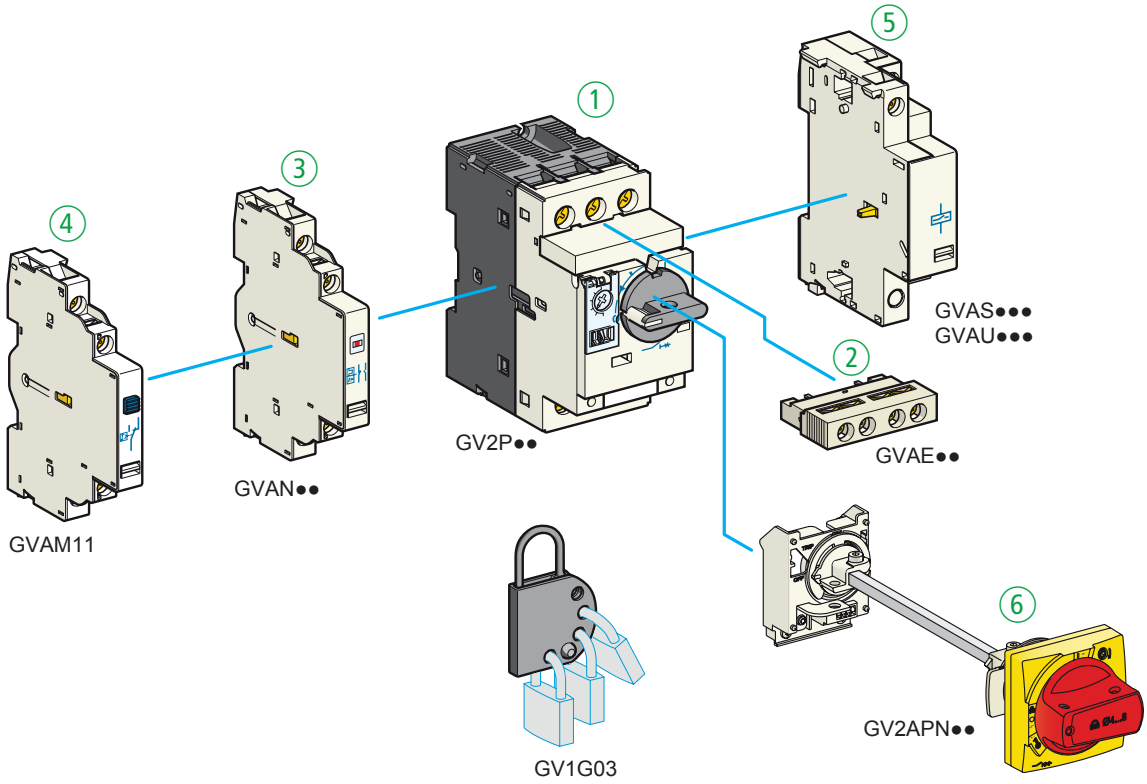
1 Wyłączniki silnikowe GV2ME z zaciskami śrubowymi

Zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego [A]	Maksymalna obciążalność AC-3 przy 400/415 V [kW]	Typ
0,1…0,16	-	**GV2ME01**
0,16…0,25	0,06	**GV2ME02**
0,25…0,40	0,09	**GV2ME03**
0,40…0,63	0,12; 0,18	**GV2ME04**
0,63…1	0,25	**GV2ME05**
1…1,6	0,37; 0,55	**GV2ME06**
1,6…2,5	0,75	**GV2ME07**
2,5…4	1,1; 1,5	**GV2ME08**
4…6,3	2,2	**GV2ME10**
6…10	3; 4	**GV2ME14**
9…14	5,5	**GV2ME16**
13…18	7,5	**GV2ME20**
17…23	9	**GV2ME21**
20…25	11	**GV2ME22**
24…32	15	**GV2ME32**

6 Akcesoria

Opis	Typ
Obudowy	
natynkowa IP55, z membraną silikonową	**GV2MC02**
podtynkowa IP55, z membraną silikonową	**GV2MP04**
Pokrywy do obudowy	
przycisk bezpieczeństwa IP55 z samopowrotem	**GV2K011**
przycisk bezpieczeństwa IP55 odblokowanie przez przekręcenie	**GV2K031**
ryglowanie na kłódkę	**GV2V01**

Wyłączniki silnikowe z napędem obrotowym GV2P



2 Styki pomocnicze czołowe, bezzwłoczne	
Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**GVAE11**
2 zw.	**GVAE20**

3 Styki pomocnicze boczne, bezzwłoczne	
Rodzaj styków	Typ
1 zw. 1 rozw.	**GVAN11**
2 zw.	**GVAN20**

4 Wskaźnik wyzwolenia, sygnalizacja zwarcia	
Rodzaj styków	Typ
1 przem.	**GVAM11**

5 Wyzwalacze	
Wzrostowe	
Napięcie cewki	Typ
230 V, 50 Hz	**GVAS225**
24 V, 50 Hz	**GVAS025**
Zanikowe	
Napięcie cewki	Typ
230 V, 50 Hz	**GVAU225**
24 V, 50 Hz	**GVAU025**

1 Wyłączniki silnikowe GV2P z zaciskami śrubowymi		
Zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego [A]	Maksymalna obciążalność AC-3 przy 400/415 V [kW]	Typ
0,1…0,16	-	**GV2P01**
0,16…0,25	0,06	**GV2P02**
0,25…0,40	0,09	**GV2P03**
0,40…0,63	0,12; 0,18	**GV2P04**
0,63…1	0,25	**GV2P05**
1…1,6	0,37; 0,55	**GV2P06**
1,6…2,5	0,75	**GV2P07**
2,5…4	1,1	**GV2P08**
4…6,3	2,2	**GV2P10**
6…10	3	**GV2P14**
9…14	5,5; -	**GV2P16**
13…18	7,5	**GV2P20**
17…23	9	**GV2P21**
20…25	11	**GV2P22**
23…32	15	**GV2P32**
30…40	18,5	**GV3P40**
37…50	22	**GV3P50**
48…65	30	**GV3P65**

Wyłączniki silnikowe na prądy znamionowe do 80 A znajdują się w katalogu TeSys

6 Akcesoria	
Opis	Typ
Napęd zdalny do wyłącznika z czarnym pokrętłem, wskaźnikiem wyzwolenia i przedłużką, IP 54	**GV2APN01**
Napęd zdalny do wyłącznika z czerwonym pokrętłem i przedłużką, IP 65	**GV2APN04**

Notatki

Schneider Electric
Polska Sp. z o.o.

ul. Konstruktorska 12, 02-673 Warszawa

Centrum Obsługi Klienta
+48 801 171 500
+48 22 511 84 64
poland.helpdesk@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

PD4PLKATKT210011