

## Stykače pro spínání motorů ovládané stejnosměrným napětím

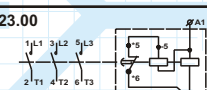
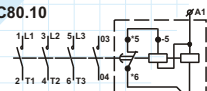

Tyto stykače jsou určeny pro spínání proudů v kategoriích AC-1, AC-3, DC-1, DC-3 a DC-5 podle ČSN EN 60 947-1.

Princip DC ovládání stykačů EPM výrazně snižuje spotřebu elektrické energie pro ovládání. Dovoluje zachovat rozměry přístrojů shodné se stykači s AC ovládáním a tím i použití stejného sortimentu příslušenství.

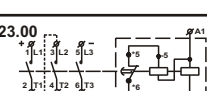
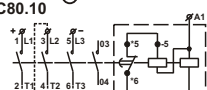
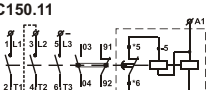
Standardní ovládací napětí jsou 12; 24; 48; 110 a 220 V DC. Jiná ovládací napětí je možné dodat po dohodě s výrobcem.



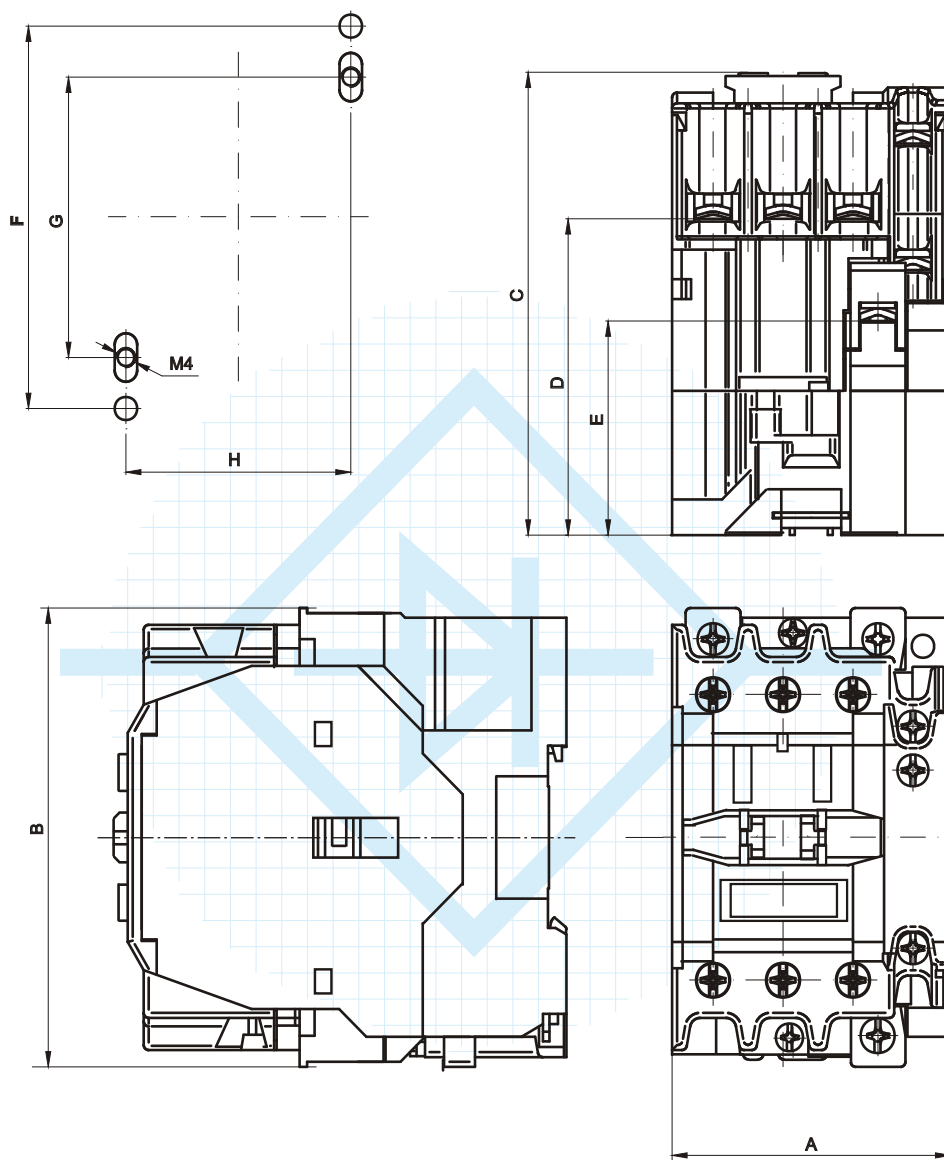
Charakteristiky stykačů EPM při DC ovládání a AC spínání

Spínaný výkon AC-3 [kW]				Jmenovitý proud AC-1 / AC-3 [A]	Záběrový příkon [W]	Trvalý příkon [W]	Typ	Schéma zapojení
230V	400V	500V	690V					
2,2	4	5,5	5,5	25 / 9	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C9.00</b>	C9.00 - C23.00 
3	5,5	7,5	7,5	25 / 12	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C12.00</b>	
4	7,5	9	9	25 / 16	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C17.00</b>	
5,5	11	9	9	25 / 23	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C23.00</b>	C20.10 - C80.10 
5,5	7,5	11	11	25 / 16	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C20.10</b>	
7,5	11	11	11	32 / 25	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C25.10</b>	
11	15	18,5	18,5	44 / 32	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C32.10</b>	C95.11 - C150.11 
12,5	20	18,5	18,5	50 / 40	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C40.10</b>	
15	25	30	30	60 / 50	170 .. 190	3,5 .. 3,9	<b>C50.10</b>	
18,5	30	37	37	75 / 65	170 .. 190	3,5 .. 3,9	<b>C65.10</b>	
22	37	45	45	85 / 80	170 .. 190	3,5 .. 3,9	<b>C80.10</b>	
25	45	55	55	110 / 95	140 .. 200	3,2 .. 4,2	<b>C95.11</b>	
30	55	75	55	130 / 115	140 .. 200	3,2 .. 4,2	<b>C115.11</b>	
45	75	83	55	150 / 150	140 .. 200	3,2 .. 4,2	<b>C150.11</b>	

Charakteristiky stykačů EPM při DC ovládání a DC spínání

Spínaný proud [A]			Jmenovité pracovní napětí [V DC]	Záběrový příkon [W]	Trvalý příkon [W]	Typ	Schéma zapojení
DC-1	DC-3	DC-5					
25	12	8	220	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C9.00</b>	C9.00 - C23.00 
25	12	8	220	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C12.00</b>	
25	12	8	220	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C17.00</b>	
25	12	8	220	55 .. 98	1,98 .. 3,30	<b>C23.00</b>	C20.10 - C80.10 
32	16	12	220	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C20.10</b>	
32	16	12	220	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C25.10</b>	
32	25	16	220	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C32.10</b>	C95.11 - C150.11 
44	25	16	220	80 .. 150	2,6 .. 2,8	<b>C40.10</b>	
85	44	32	220	170 .. 190	3,5 .. 3,9	<b>C50.10</b>	
85	44	32	220	170 .. 190	3,5 .. 3,9	<b>C65.10</b>	
85	44	32	220	170 .. 190	3,5 .. 3,9	<b>C80.10</b>	
150			220	140 .. 200	3,2 .. 4,2	<b>C95.11</b>	
150			220	140 .. 200	3,2 .. 4,2	<b>C115.11</b>	
150			220	140 .. 200	3,2 .. 4,2	<b>C150.11</b>	

## C9.00 ... C150.11



© EPM 2009

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
C9.00 - C23.00	45	78,5	73	67,5	54,5	–	50-60	35
C20.10 - C40.10	56	90	91	62	42	75	50-60	45
C50.10 - C80.10	70	107	116	77	55	90	75	60
C95.11 - C150.11	85	120	127	80,3	55	100	–	45