finder
RELAYING INNOVATION

ŘADA
6K

Stykače průmyslové
9 - 10 - 12 - 18 - 24 - 32 -50 - 74 A

- elektrogenerátory
- záskokové generátory
- průmyslové motory
- rozvaděče
- ovládání čerpadel



Vyhrazujeme si právo bez předchozího oznámení provádět změnu cen, vlastností, specifikace, vzhledu a použitelnosti.
FINDER nepřejímá žádnou odpovědnost za možné chyby nebo nedostatečné informace v tomto dokumentu.
Při odchylkách mezi tištěným a online obsahem je rozhodující aktuální verze.

průmyslový mini stykač

6K.04.x.xxx.4x09
- 9 A - 400 V AC3
- 4 kW - 400 V AC3

6K.04.x.xxx.4x12
- 12 A - 400 V AC3
- 5.5 kW - 400 V AC3

- 3Z + 1R (2 A 400 V AC15) - provedení 47xx
- 3Z + 1Z (2 A 400 V AC15) - provedení 48xx
- 4Z - provedení 43xx
- dle ČSN EN 60947 / IEC 947
- napájení: 120 V AC, 230 V AC, 24 V AC nebo 24 V DC
- provedení se zrcadlovým kontaktem dle ČSN EN 60947-4-1
- volitelné pomocné kontakty 1Z+1R nebo 2Z+2R, 2 A / 400 V (AC15)
- materiál kontaktů $AgSnO_2$
- na DIN-lištu 35 mm (ČSN EN 60715)

6K.04
šroubové svorky



* provedení jako zrcadlový kontakt

rozměry na straně 19

NEW **6K.04.x.xxx.4x09**

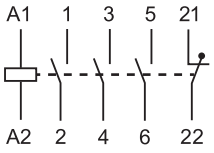


- materiál kontaktů $AgSnO_2$

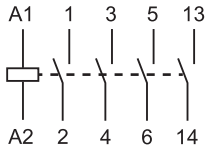
NEW **6K.04.x.xxx.4x12**



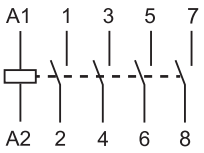
- materiál kontaktů $AgSnO_2$



3Z + 1R
(47xx)



3Z + 1Z
(48xx)



4Z
(43xx)

Kontakty			
Počet kontaktů		3Z + 1R* nebo 3Z + 1Z nebo 4Z	
Jmenovitý proud AC3	A	9	12
Jmenovité napětí	V AC	400	400
Jmenovitý výkon AC3 při 440 V	kW	4	5,5
Jmenovitý výkon AC3 při 690 V	kW	4	5,5
Jmenovitý proud AC1 při 690 V	A	20	20
Max. spínaný proud DC1: 24/110/220 V	A	20/5/0,6	
Max. spínaný proud DC3: 24/110/220 V	A	20/1/0,15	
Materiál kontaktů		$AgSnO_2$	
Cívka			
Jmenovité napětí (U_N)	V AC (50/60 Hz)	24 - 48 - 110 - 230	
	V DC	12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110	
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	4/1,2	
Pracovní rozsah	V AC (50/60 Hz)	(0,85…1,1) U_N	
	V DC	(0,8…1,1) U_N	
Všeobecné údaje			
Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	$5 \cdot 10^6$ / $15 \cdot 10^6$	
Elektrická životnost AC3	počet sepnutí	viz strana 10	
Doba rozběhu / návratu	ms	15/8	
Teplota okolí	°C	–40…+70 (+90)**	
Krytí		IP 20	
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)		CE UKCA cULus	

** pro snížený pracovní rozsah (0,9…1,0) U_N

ŘADA 6K
Stykač průmyslový 10 - 18 A

A

průmyslový stykač

6K.14.x.xxx.4x10
- 10 A - 400 V AC3
- 4 kW

6K.14.x.xxx.4x18
- 18 A - 400 V AC3
- 7.5 kW

- 3Z +1R (2 A 400 V AC15) - provedení 47xx
- 3Z + 1Z(2 A 400 V AC15) - provedení 48xx
- 4Z - provedení 43xx
- dle ČSN EN 60947 / IEC
- napájení: 120 V AC, 230 V AC, 24 V AC
- provedení se zrcadlovým kontaktem dle ČSN EN 60947-4-1
- volitelně pomocný kontakt 1Z nebo 1R, 2 A / 400 V (AC15)
- materiál kontaktů $AgSnO_2$
- na DIN-lištu 35 mm (ČSN EN 60715)

6K.14
šroubové svorky



* provedení jako zrcadlový kontakt

rozměry na straně 19

NEW **6K.14.x.xxx.4x10**

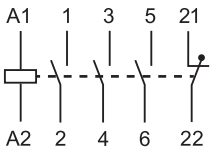


- materiál kontaktů $AgSnO_2$

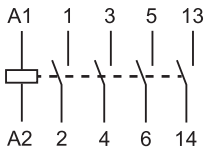
NEW **6K.14.x.xxx.4x18**



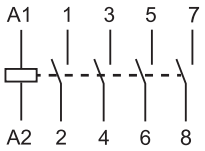
- materiál kontaktů $AgSnO_2$



3Z + 1R
(47xx)



3Z + 1Z
(48xx)



4Z
(43xx)

Kontakty			
Počet kontaktů		3Z + 1R* nebo 3Z + 1Z nebo 4Z	
Jmenovitý proud AC3	A	10	18
Jmenovité napětí	V AC	400	400
Jmenovitý výkon AC3 při 440 V	kW	4	7,5
Jmenovitý výkon AC3 při 690 V	kW	5,5	10
Jmenovitý proud AC1 při 690 V	A	25	32
Max. spínaný proud DC1: 24/110/220 V	A	20/6/0,8	32/6/0,8
Max. spínaný proud DC3: 24/110/220 V	A	20/1,2/0,2	32/1,2/0,2
Materiál kontaktů		$AgSnO_2$	$AgSnO_2$
Cívka			
Jmenovité napětí (U_N)	V AC	24 - 110 - 230	
	V DC	12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110	
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	7/2	
Pracovní rozsah	V AC	(0,85…1,1) U_N	
	V DC	(0,8…1,1) U_N	
Všeobecné údaje			
Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	$10 \cdot 10^6$	
Elektrická životnost AC3	počet sepnutí	viz strana 11	
Doba rozběhu / návratu	ms	10/8	
Teplota okolí	°C	–40…+70 (+90)**	
Krytí		IP 20	
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)		CE UKCA cULus	

** pro snížený pracovní rozsah (0.9…1.0) U_N

průmyslový stykač

6K.13.8.230.4324
- 24 A - 400 V AC3
- 11 kW - 400 V AC3

6K.13.8.230.4332
- 32 A - 400 V AC3
- 15 kW - 400 V AC3

- dle ČSN EN 60947 / IEC 947
- napájení:
  120 V AC, 230 V AC, 24 V AC
- volitelně pomocný kontakt
  1Z nebo 1R, 2 A / 400 V (AC15)
- materiál kontaktů $AgSnO_2$
- na DIN-lištu 35 mm (ČSN EN 60715)

6K.13
šroubové svorky



NEW **6K.13.8.xxx.4324**

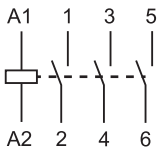


- materiál kontaktů $AgSnO_2$

NEW **6K.13.8.xxx.4332**



- materiál kontaktů $AgSnO_2$



3Z

rozměry na straně 19

Kontakty			
Počet kontaktů		3Z	
Jmenovitý proud AC3	A	24	32
Jmenovité napětí	V AC	400	400
Jmenovitý výkon AC3 při 440 V	kW	11	15
Jmenovitý výkon AC3 při 690 V	kW	15	18.5
Jmenovitý proud AC1 při 690 V	A	50	65
Max. spínaný proud DC1: 24/110/220 V	A	50/10/1,4	65/10/1,4
Max. spínaný proud DC3: 24/110/220 V	A	50/1,8/0,2	65/1,8/0,2
Materiál kontaktů		$AgSnO_2$	$AgSnO_2$
Cívka			
Jmenovité napětí (U_N)	V AC	24 - 110 - 230	
	V DC	12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110	
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	9/2	
Pracovní rozsah	V AC	(0,85…1,1) U_N	
	V DC	(0,8…1,1) U_N	
Všeobecné údaje			
Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	$10 \cdot 10^6$	
Elektrická životnost AC3	počet sepnutí	viz strana 11	
Doba rozběhu / návratu	ms	10/8	
Teplota okolí	°C	–40…+70 (+90)*	
Krytí		IP 20	
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)		CE UKCA cULus	

* pro snížený pracovní rozsah (0,9…1,0) U_N

ŘADA 6K
Stykač průmyslový 50 - 74 A

průmyslový stykač

6K.13.8.xxx.4350
- 50 A - 400 V AC3
- 22 kW - 400 V AC3

6K.13.8.xxx.4374
- 74 A - 400 V AC3
- 37 kW - 400 V AC3

- dle ČSN EN 60947-4-1
- napájení:
  24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- volitelně pomocný kontakt
  1Z nebo 1R, 2 A / 400 V (AC15)
- materiál kontaktů $AgSnO_2$
- na DIN-lištu 35 mm (ČSN EN 60715)

6K.13
šroubové svorky



rozměry na straně 20

NEW **6K.13.8.xxx.4350**

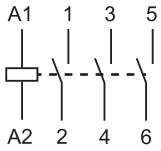


- materiál kontaktů $AgSnO_2$

NEW **6K.13.8.xxx.4374**



- materiál kontaktů $AgSnO_2$



3Z

Kontakty			
Počet kontaktů		3Z	
Jmenovitý proud AC3	A	50	74
Jmenovité napětí	V AC	400	400
Jmenovitý výkon AC3 při 440 V	kW	22	37
Jmenovitý výkon AC3 při 690 V	kW	30	45
Jmenovitý proud AC1 při 690 V	A	110	130
Max. spínaný proud DC1: 24/110/220 V	A	110/12/1,4	130/12/1,4
Max. spínaný proud DC3: 24/110/220 V	A	110/1,8/0,25	130/1,8/0,25
Materiál kontaktů		$AgSnO_2$	$AgSnO_2$
Cívka			
Jmenovité napětí (U_N)	V AC	24 - 110 - 230	
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)	13	
Pracovní rozsah	V AC	(0.85…1,1) U_N	
Všeobecné údaje			
Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	$10 \cdot 10^6$	
Elektrická životnost AC3	počet sepnutí	viz strana 11	
Doba rozběhu / návratu	ms	12/8	
Teplota okolí	°C	–40…+60 (+90)*	
Krytí		IP 20	
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)		CE UKCA cULus	

* pro snížený pracovní rozsah (0,9…1,0) U_N

IV-2024, www.finder.cz

Motorové jistící relé

Typ 6K.T0.0.000.xxxx

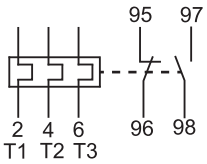
Typ 6K.T1.0.000.xxxx

- třída vybavení dle IEC 947-4-1: 10 A
- nastavitelný rozsah pro tepelnou pojistku
- manuální a automatické zpětné nastavení a reset tlačítko (jen u 6K.T1
- stop tlačítko
- počet přívodů je možné přizpůsobit jejich zahnutím dolů (14/22) na 6K.13 nebo 6K.14 (ne u 6K.T1)
- kontakt zpětného hlášení

6K.Tx
šroubové svorky



rozměry na straně 21

			NEW 6K.T0.0.000.xxxx	NEW 6K.T1.0.000.xxxx
				
			• materiál kontaktů AgNi • pro 6K.04	• materiál kontaktů AgNi • pro 6K.13 a 6K.14
			 1Z + 1R	
Kontakt zpětného hlášení				
Počet kontaktů			1Z + 1R	1Z + 1R
Jmenovité izolační napětí		V	690	690
Max. trvalý proud AC15:				
	24 V	A	4	3
	230 V	A	2,5	2
	400 V	A	1,5	1
	690 V	A	0,6	0,5
Max. trvalý proud DC13:				
	24 V	A	1,2	1
	110 V	A	0,15	0,15
	220 V	A	0,1	0,1
Materiál kontaktů			AgNi	AgNi
Všeobecné údaje				
Teplota okolí		°C	–25…+60	–25…+60
Krytí			IP 20	IP 20
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)			CE cULus	CE cULus

A

Objednací číslo

Příklad: řada 6K, stykač průmyslový, 3Z / 24 A (AC3 - 400 V), napájení 230 V AC

									A	B	C	D	
6	K	.	1	3	.	8	.	2	3	0	.	4	3	2	4

řada

typ
0 = průmyslový mini stykač
1 = průmyslový stykač

počet kontaktů
3 = 3Z
4 = 4Z nebo 3Z+1R nebo 3Z+1Z

buzení cívky
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC (jen u 6K.04)

jmenovité napětí cívky
viz tabulka cívek

A: materiál kontaktů
4 = $AgSnO_2$

B: druh kontaktů
3 = 4Z
7 = 3Z + 1R
8 = 3Z + 1Z

CD: proud kontaktů při AC3
09 = 9 A
10 = 10 A
12 = 12 A
18 = 18 A
24 = 24 A
32 = 32 A
50 = 50 A
74 = 74 A

všechna provedení jen výběrem A, B, C, D z jednoho řádku

Typ	Cívka	A	B	CD
6K.04	AC - DC	4	3 - 7 - 8	09 - 12
6K.14	AC - DC	4	3 - 7 - 8	10 - 18
6K.13	AC	4	3	24 - 32 - 50 - 74
6K.13	DC	4	3	24 - 32

Objednací číslo

Příklad: řada 6K, motorové jistící relé, rozsah nastavení proudu 1,8...2,7 A

6	K	.	T	0	.	0	.	0	0	0	.	1	8	2	7

řada

typ
T = motorové jistící relé

typ
0 = pro 6K.04
1 = pro 6K.13 a 6K.14

druh napětí
0 = bez

jmenovité napětí cívky
bez

rozsah nastavení proudu
1827 = 1.8…2.7 A
2704 = 2.7…4 A
0406 = 4…6 A
0609 = 6…9 A
0811 = 8…11 A
1014 = 10…14 A
1318 = 13…18 A
1724 = 17…24 A

všechna porvedení

6K.T0.0.000.0406
6K.T0.0.000.0609
6K.T0.0.000.0811
6K.T0.0.000.1827
6K.T0.0.000.2704

6K.T1.0.000.1827
6K.T1.0.000.2704
6K.T1.0.000.0406
6K.T1.0.000.0609
6K.T1.0.000.0811
6K.T1.0.000.1014
6K.T1.0.000.1318
6K.T1.0.000.1724

Všeobecné údaje

Předřazená zkratová ochrana podle ČSN EN IEC 947-4-1: 10 A		**6K.04**	**6K.14**	**6K.13-4324/4332**	**6K.13-4350/4374**
Podmíněný jmenovitý zkratový proud	kA	3	10	10	10
při max. předjištění hlavního proudového okruhu (Typ gL/gG)	A	40	63	100	160
Pro stykač s motorovým jistícím relé určuje přístroj (stykač nebo motorové jistící relé) s nižším krytím velikost jištění proti zkratu. Ochrana proti zkratu. při zkratovém proudu 1 kA bez svaření kontaktů max. hodnota pojistky (gG).	A	20	—	—	—
Jmenovitý zkratový proud	kA	—	10	10	10
Koordinační typ "1" dle ČSN EN IEC 847-4-1: možné svaření kontaktů stykače a přerušení motorového jistícího relé. Max. hodnota pojistky gL(gG).	A	—	63	100	160
Koordinační typ "2" dle ČSN EN IEC 847-4-1: možné lehce odstranitelné svaření kontaktů stykače, žádné poškození motorového jistícího relé. Max. hodnota pojistky gL(gG).	A	—	25 (6K.14-4810) 35 (6K.14-4818) 25 (6K.14-4710) 35 (6K.14-4718) 25 (6K.14-4310) 35 (6K.14-4318)	50	100 (6K.13-4350) 125 (6K.13-4374)
Pro stykač s motorovým jistícím relé určuje přístroj (stykač nebo motorové jistící relé) s nižším krytím velikost jištění proti zkratu. Ochrana proti zkratu. při zkratovém proudu 1 kA bez svaření kontaktů max. hodnota pojistky gL(gG).	A	—	16	25 (6K.13-4324) 35 (6K.13-4332)	50 (6K.13-4350) 63 (6K.13-4374)

Přívody		**drát a lanko**			
		6K.04	**6K.14**	**6K.13 - 4324/4332**	**6K.13 - 4350/4374**
Max. průřez přívodů	mm^2	1 x 2,5	1 x 6	1 x 25	1 x 50
	AWG	1 x 14	1 x 10	1 x 10	1 x 10
Min. průřez přívodů	mm^2	1 x 0,5	1 x 0,75	1 x 1,5	1 x 4
	AWG	1 x 18	1 x 18	1 x 16	1 x 12
Utahovací moment	Nm	0,8	0,8	2,5	3,5
Délka odizolování	mm	8	11	13	20

Další údaje		**6K.04**	**6K.14**	**6K.13-4324/4332**	**6K.13-4350**	**6K.13-4374**
Odolnost rázům Z/R	g	5/5	10/6	8/—	8/—	8/—
Ztrátový výkon na kontakt při AC3-400 V	W	0,20	0,35	1,3	2,2	5,5

Anschlüsse Motorschutzrelais		**6K.T0**		**6K.T1**	
Max. průřez přívodů		drát	lanko	drát	lanko
	mm^2	1 x 6	1 x 4	1 x 6	1 x 4
	AWG	1 x 10	1 x 12	1 x 10	1 x 12
Min. průřez přívodů		drát	lanko	drát	lanko
	mm^2	1 x 0,75	1 x 1	1 x 0,75	1 x 1
	AWG	1 x 19	1 x 18	1 x 19	1 x 18
Utahovací moment	Nm	1,2		0,8	
Délka odizolování 95-96/97-98/14/22	mm	—		9	
Délka odizolování T1, T2, T3	mm	—		13	
Délka odizolování 95-96/97-98/T1/T2/T3	mm	10		—	

A

Kontakty

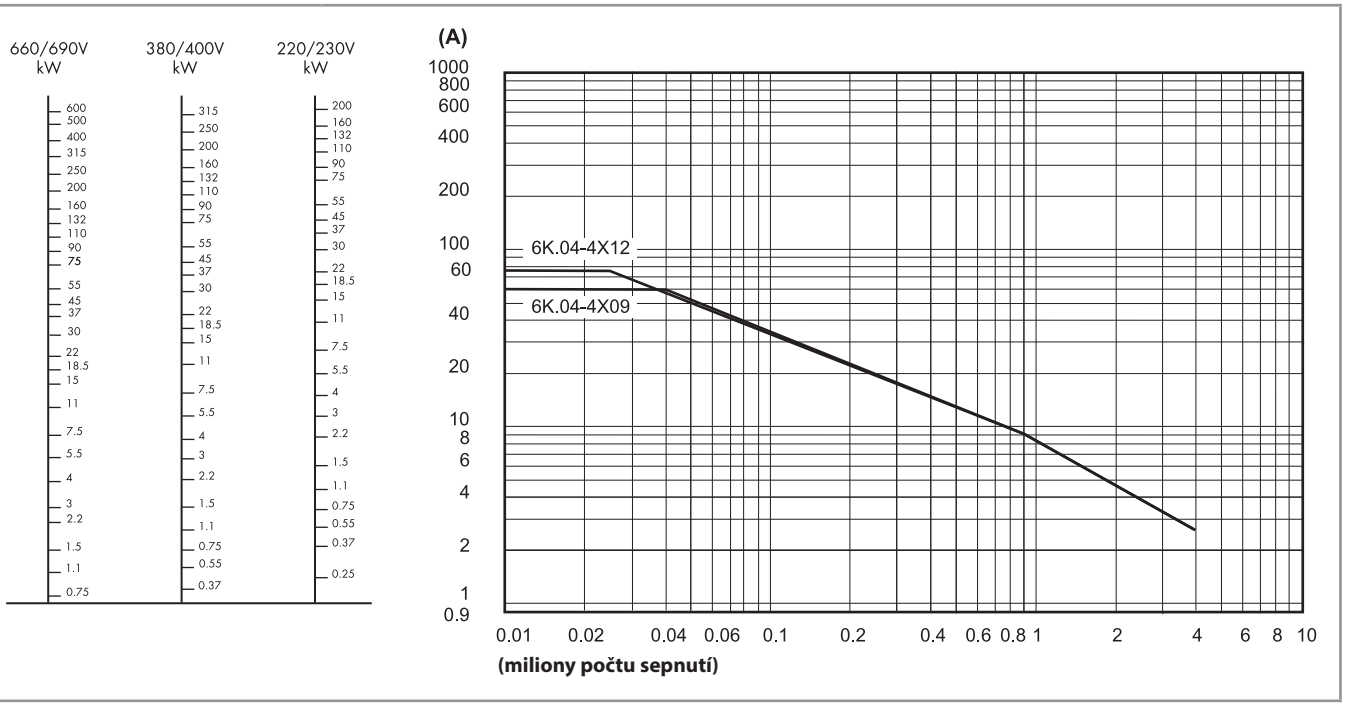
Zapínací a vypínací schopnosti dle kategorií ČSN EN 61095:2009

Typ	Kategorie užití					
	AC-4		AC-6a		AC-6b	
	jmenovitý provozní proud I_E při 400V (A)	jmenovitý výkon při 440V (kW)	jmenovitý provozní proud I_E při 400V (A)	jmenovitý výkon při 400V (kVA)	jmenovitý provozní proud I_E při 500V (A)	jmenovitý výkon při 400V (kVAr)
6K.04-4x09	9	4	—	—	—	—
6K.04-4x12	12	5,5	—	—	—	—
6K.14-4x10	10	4	4,5	3,1	8	5
6K.14-4x18	18	7,5	7,5	5,2	15,5	10
6K.13-4324	24	11	1,5	7,3	23	15
6K.13-4332	32	15	13,5	9,3	32	20
6K.13-4350	50	22	20	13,5	45	29
6K.13-4374	74	37	33	22,5	70	46

Kategorie užití

Druh proudu	Kategorie užití	Dodatečné označení kategorie	Typická zátěž
AC	AC-1	všeobecné použití	neinduktivní nebo málo induktivní zátěž
	AC-3		asynchronní motory s kotvou nakrátko: spouštění, vypínání, příležitostné otáčení, brzdění protiproudem,reverzace
	AC-4		
	AC-6a		spínání transformátorů
	AC-6b		spínání kondenzátorových baterií

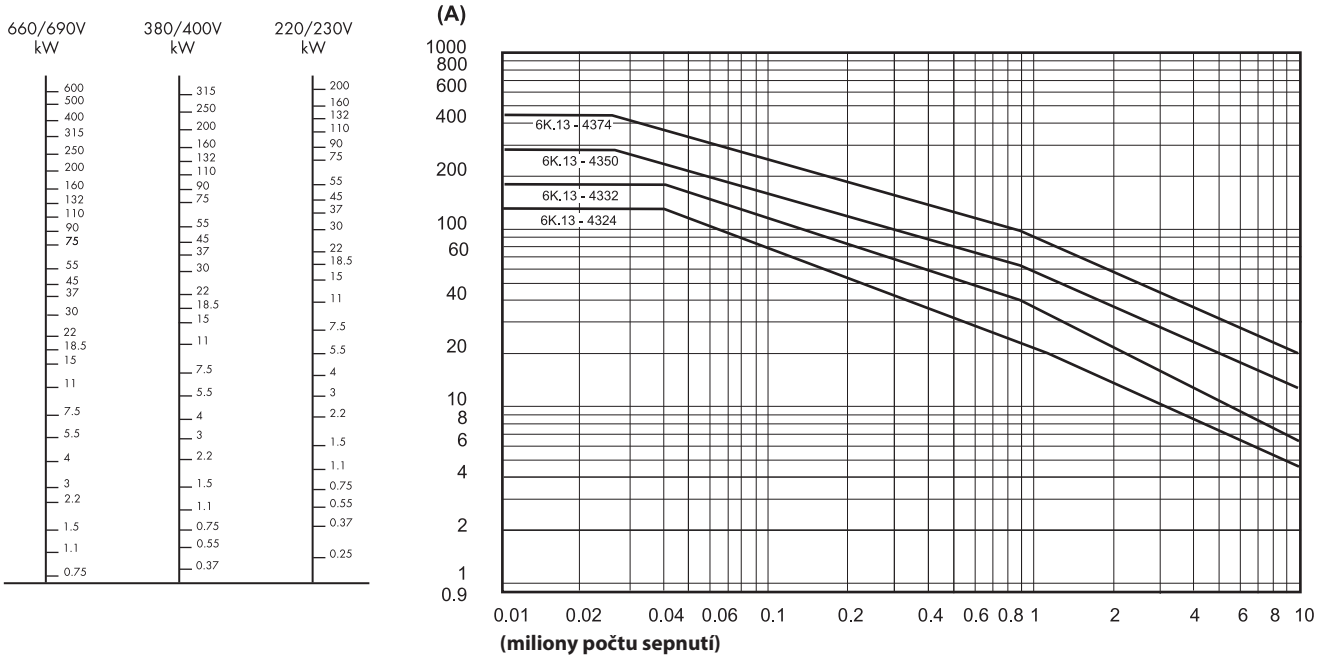
F 6K - elektrická životnost při AC3 (kW) a AC1 (A) - typ 6K.04



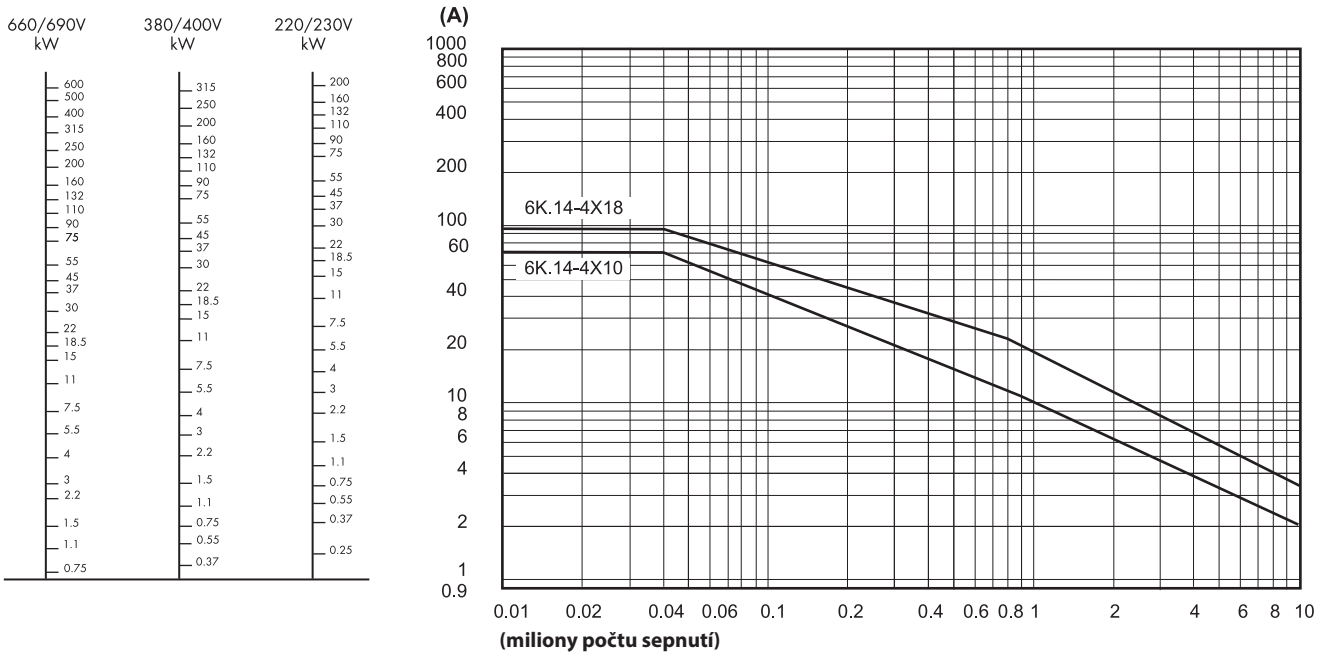
IV-2024, www.finder.cz

Kontakty

F 6K - elektrická životnost při AC3 (kW) a AC1 (A) - typ 6K.13



F 6K - elektrická životnost při AC3 (kW) a AC1 (A) - typ 6K.14



A

Nastavitelný rozsah pro 6K.T1

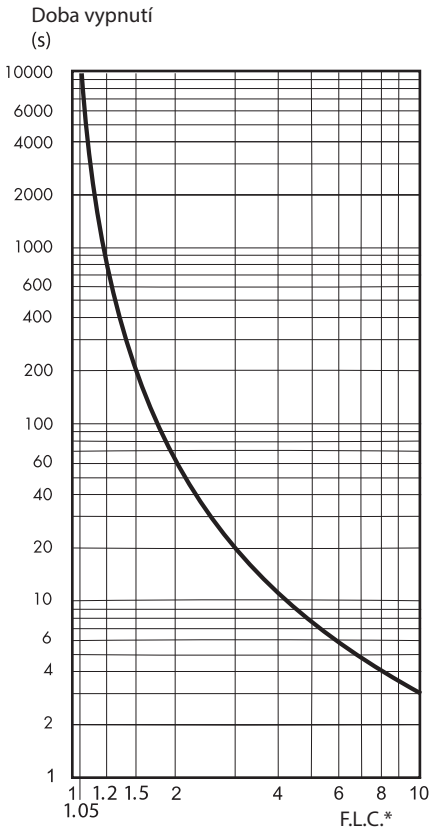
Nastavitelný rozsah		I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N
A_{min}	A_{max}	3	4	5	6	7.2	8
		s	s	s	s	s	s
1,8	2,7	26,6	15,6	10,9	8,3	6,5	5,7
2,7	4	22,7	13,6	9,5	7,4	5,8	5,1
4	6	22,2	13,3	9,3	7,1	5,6	4,9
6	9	20,4	11,9	8,2	6,1	4,7	4,0
8	11	20,9	11,8	7,9	5,7	4,3	3,5
10	14	21,3	11,7	7,4	5,1	3,7	3,0
13	18	21,2	12,1	8,0	6,2	4,6	4,1
17	24	20,4	12	8,6	6,3	4,5	3,7

Nastavitelný rozsah pro 6K.T0

Nastavitelný rozsah		I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N
A_{min}	A_{max}	3	4	5	6	7.2	8
		s	s	s	s	s	s
1,8	2,7	23	13,7	9,3	7,6	5,7	5,1
2,7	4	24	14,4	9,9	7,8	5,9	5,1
4	6	24,7	13,8	9,9	7,3	5,6	4,8
6	9	22	13,4	8	5,7	4,1	3,5
8	11	17,4	9,2	5,9	4,1	2,9	2,3

Vypínací charakteristika

- průměrná hodnota vypnutí ve studeném stavu
- redukce času 20 - 30 % při stavu provozního ohřátí



* proud při plném výkonu

často nastavovaná proudová hodnota na jistícím relé

IV-2024, www.finder.cz

Cívky

AC provedení (typ 6K.04)

jmenovité napětí U_N	označení cívky	pracovní rozsah U_{min}	pracovní rozsah U_{max}
V		V	V
24	**8**.024	20,4	26,4
48	**8**.048	40,8	52,8
110	**8**.110	93,5	121
230	**8**.230	195,5	253

AC provedení (typ 6K.14/13)

jmenovité napětí U_N	označení cívky	pracovní rozsah U_{min}	pracovní rozsah U_{max}
V		V	V
24	**8**.024	20,4	26,4
110	**8**.110	93,5	121
230	**8**.230	195,5	253

DC provedení (typ 6K.04)

jmenovité napětí U_N	označení cívky	pracovní rozsah U_{min}	pracovní rozsah U_{max}
V		V	V
012	**9**.012	9,6	13,2
024	**9**.024	19,2	26,4
048	**9**.048	38,4	52,8
060	**9**.060	48	66
072	**9**.072	57,6	79,2
110	**9**.110	88	121

DC provedení (typ 6K.14/6K.13-4324/6K.13-4332)

jmenovité napětí U_N	označení cívky	pracovní rozsah U_{min}	pracovní rozsah U_{max}
V		V	V
012	**9**.012	9,6	13,2
024	**9**.024	19,2	26,4
048	**9**.048	38,4	52,8
060	**9**.060	48	66
072	**9**.072	57,6	79,2
110	**9**.110	88	121

Cívky - provozní rozsah napětí

teplota	pracovní rozsah U_N
	Min…Max
70 °C	0,85…1,1
75 °C	0,86…1,08
80 °C	0,88…1,05
85 °C	0,89…1,02
90 °C	0,9…1,0

A

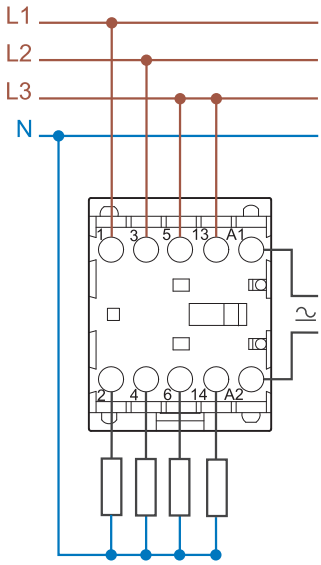
Údaje podle UL508 pro severní Ameriku

Kontakty (cULus)			6K.04-4x09	6K.04-4x12
Jmenovitý proud "všeobecné použití"		A	15	20
Jmenovitý proud 3-fázových motorů při 60 Hz				
	110 - 120 V	hp	1.5	2
	200 - 208 V	hp	3	3
	220 - 240 V	hp	3	3
	440 - 480 V	hp	5	7,5
	550 - 600 V	hp	7,5	10
Jmenovitý proud 1-fázových motorů při 60 Hz				
	110 - 120 V	hp	0,5	0,75
	200 - 208 V	hp	1	1.5
	220 - 240 V	hp	1.5	2
Jištění/max. zkratový proud		A/kA	30/5	30/5
Jmenovité napětí		V AC	600	600
Pomocný spínač (cULus)				
	heavy pilot duty	AC	A600	A600
	standard pilot duty	DC	Q600	Q600

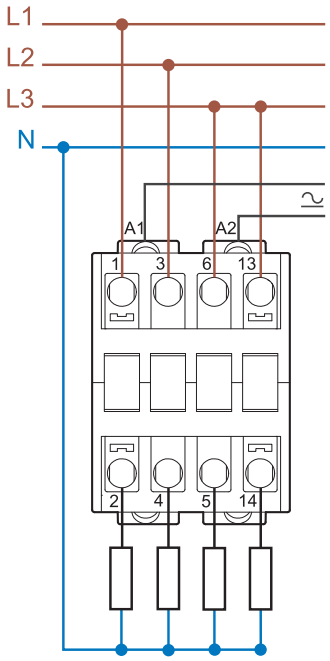
Kontakty (cULus)			6K.14-4x10	6K.14-4x18	6K.13-4324	6K.13-4332	6K.13-4350	6K.13-4374
Jmenovitý proud "všeobecné použití"								
	Z	A	25	30	50	65	110	130
	R	A	25	30	40	50	—	—
Přímé spouštění 3-fázového motoru při 60 Hz								
Jmenovitý výkon								
	110 - 120 V	hp	1,5	2	5	5	10	10
	200 V	hp	3	5	7,5	10	15	25
	220 - 240 V	hp	3	7,5	10	10	20	30
	277 V	hp	3	7,5	7,5	10	20	30
	380 - 415 V	hp	5	10	10	15	25	40
	440 - 480 V	hp	5	10	15	20	30	50
	550 - 600 V	hp	7,5	15	20	25	40	50
Přímé spouštění 1-fázového motoru při 60 Hz								
Jmenovitý výkon AC motorů při 60 Hz								
	110 - 120 V	hp	1,5	1	1,5	2	3	7,5
	200 V	hp	1	2	3	5	7,5	15
	220 - 240 V	hp	1,5	3	5	5	10	15
	277 V	hp	2	3	5	7,5	10	15
	380 - 415 V	hp	3	5	5	7,5	15	20
	440 - 480 V	hp	3	5	7,5	10	20	25
	550 - 600 V	hp	3	7,5	10	15	25	30
Přímé spouštění 3-fázového motoru pdle ASME A17.5								
Provozní proud	600 V	A	—	—	15	22	27	—
Jmenovitý výkon pro 3-fázové motory výtahů (500.103 sepnutí)								
	110 - 120 V	hp	—	—	2	3	3	—
	200 V	hp	—	—	3	5	7,5	—
	220 - 240 V	hp	—	—	5	7,5	7,5	—
	440 - 480 V	hp	—	—	10	15	20	—
	550 - 600 V	hp	—	—	10	20	25	—
Provozní proud pro 2 kontakty v sérii	600 V	A	—	—	22	27	44	60
Jištění třídy RK5/max. zkratový proud		A/kA	50/5	70/5	90/5	125/5	200/5	300/5
Jištění třídy T/max. zkratový proud		A/kA	45/100	70/100	110/100	150/100	175/100	175/100
Jmenovité napětí		V	600	600	600	600	600	600
Pomocný spínač (cULus)			A600	A600	—	—	—	—

IV-2024, www.finder.cz

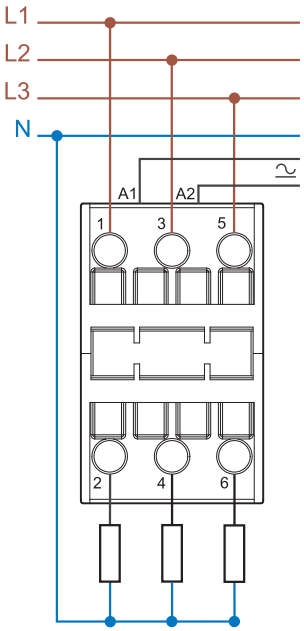
Schéma připojení



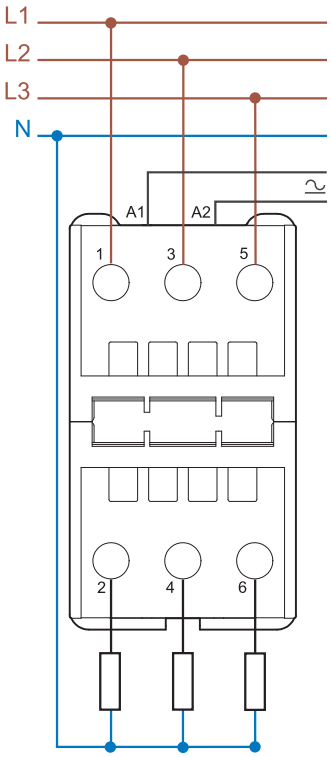
6K.04-4x09/4x12



6K.14-4x10/4x18

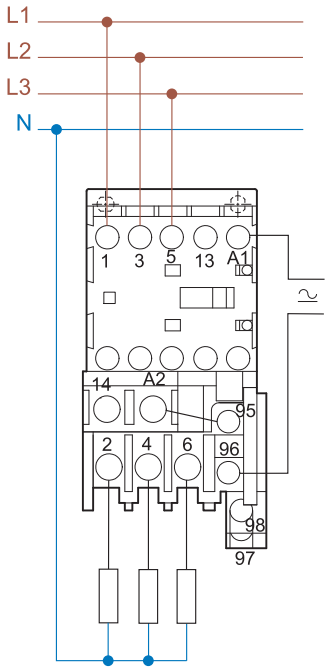


6K.13-4324/4332

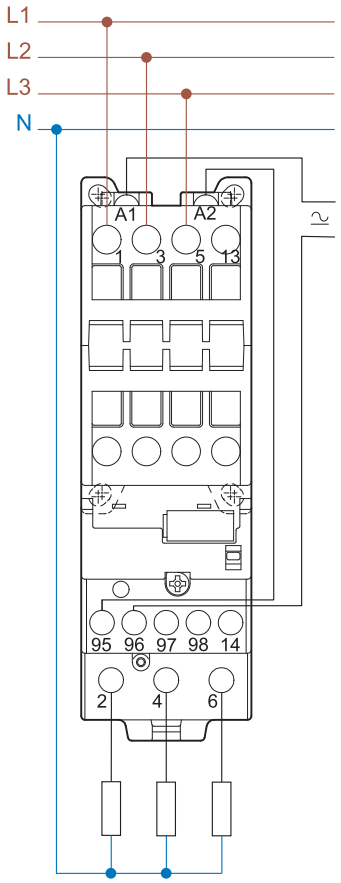


6K.13-4350/4374

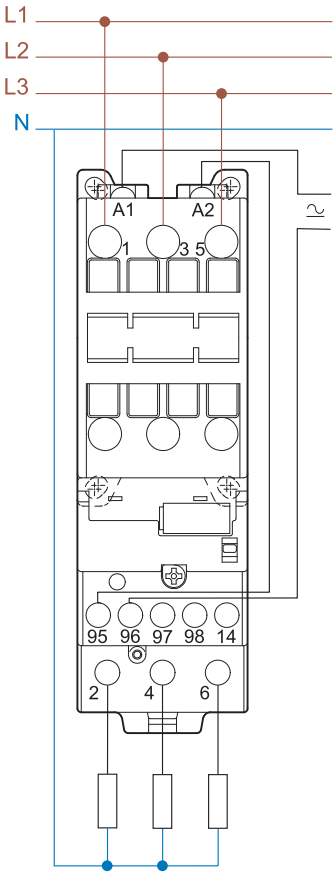
Schéma připojení



Typ 6K.04-4x09/4x12+6K.T0



Typ 6K.14-4x10/4x18+6K.T1



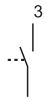
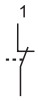
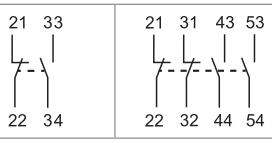
Typ 6K.13-4324/4332+6K.T1

IV-2024, www.finder.cz

Pomocné kontakty

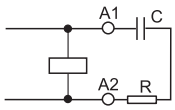
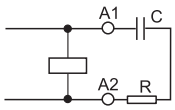
zacvakávací pomocné kontakty dle ČSN EN 60947-5-1, IEC 947-5-1

rozměry na straně 20

	06K.11	06K.12	06K.03 / 06K.06
			
			
pro průmyslový stykač	6K.13 a 6K.14	6K.13 a 6K.14	6K.04
Kontakty			
Počet kontaktů (dvojité)	1Z	1R	1Z + 1R nebo 2Z + 2R
Jmenovitý prou při 400 V AC15 A	2	2	2
Max. spínaný proud I_{th} A	10	10	10
Max. spínaný proud DC13: 24/110/220 V A	2/0,4/0,1	2/0,4/0,1	2/0,4/0,1
Materiál kontaktů	AgNi	AgNi	AgNi
Předjištění			
Max. pojistka gL (gG) A	20	20	20
Přívody			
Max. průřez přívodů mm²	2,5	2,5	2,5
AWG	12	12	14
Min. průřez přívodů mm²	0,75	0,75	0,5
AWG	14	14	18
Utahovací moment Nm	0,8	0,8	0,8
Délka odizolování mm	8	8	8
Vyzařování tepla do okolí			
Ztrátový výkon jednoho kontaktu při AC1 W	0,5	0,5	1,2
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)	CE UKCA cULus	CE UKCA cULus	CE UKCA cULus

A

RC - člen

			06K.R0.0.xxx	06K.R1.0.xxx
				
rozměry na straně 20				
Stykač průmyslový			pro 6K.04	pro 6K.13 a 6K.14
Jmenovité napětí				
Dodávaná jemnovitá napětí:				
	24 V	AC/DC	12…48	12…48
	110 V	AC/DC	48…127	48…127
	230 V	AC/DC	110…230	110…230
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)			CE cULus	CE cULus

Objednací číslo

Příklad: řada 06K, RC člen pro stykač 6K.04, napětí cívky 12...48 V

0 6 K . R 0 . 0 . 0 2 4

řada

typ
R0 = pro Typ 6K.04
R1 = pro Typ 6K.13 a 6K.14

druh napětí
0 = AC/DC

jmenovité napětí cívky
024 = 12…48 V
110 = 48…127 V
230 = 110…230 V

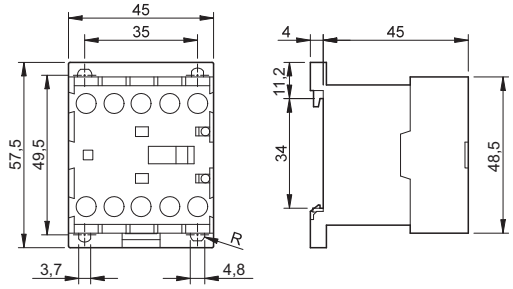
všechna provedení

6K.R0.0.024	6K.R1.0.024
6K.R0.0.110	6K.R1.0.110
6K.R0.0.230	6K.R1.0.230

Rozměry

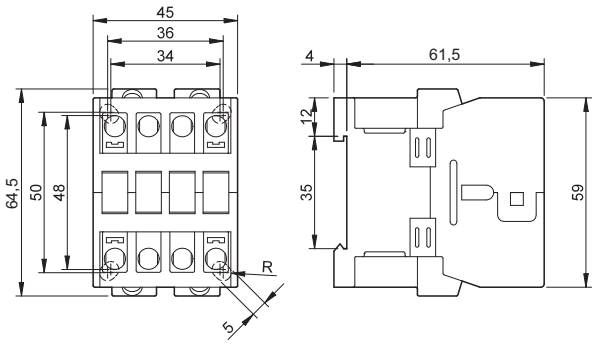
Typ 6K.04
šroubové svorky





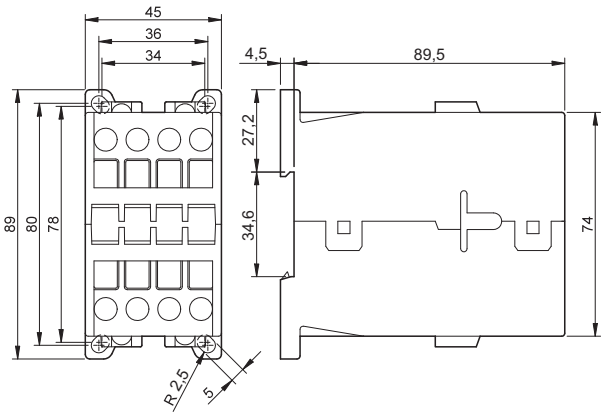
Typ 6K.14.8.xxx.4x10/4x18
šroubové svorky





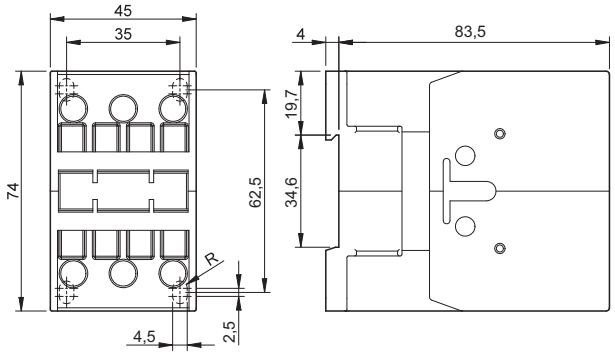
Typ 6K.14.9.xxx.4x10/4x18
šroubové svorky





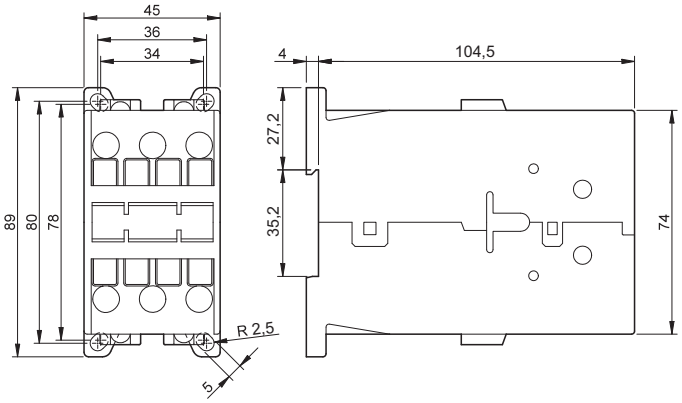
Typ 6K.13.8.xxx.4324/4332
šroubové svorky





Typ 6K.13.9.xxx.4324/4332
šroubové svorky



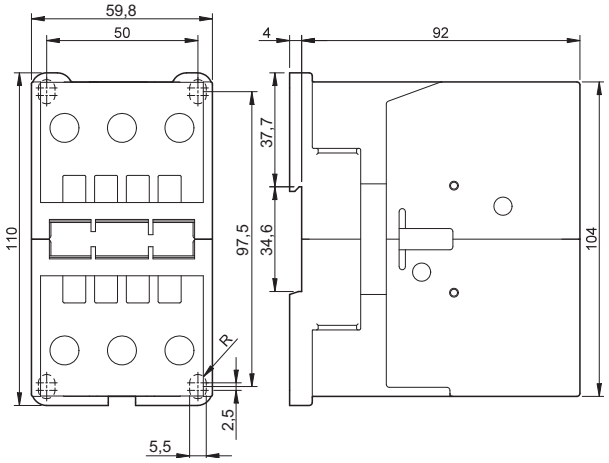


Rozměry

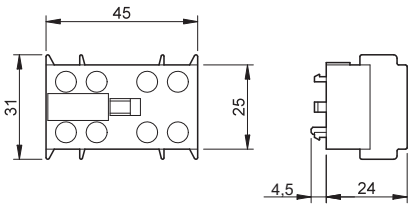
A

Typ 6K.13-4350/4374
šroubové svorky

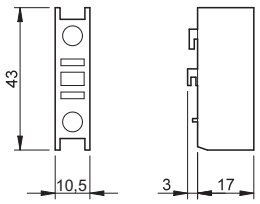




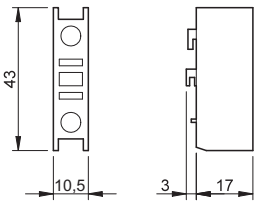
Typ 06K.03/06



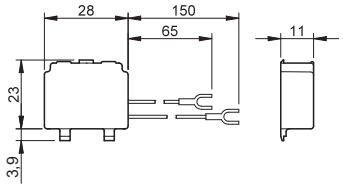
Typ 06K11



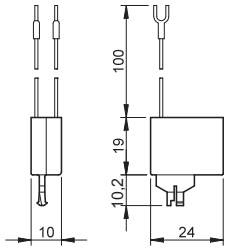
Typ 06K12



Typ 06K.R0



Typ 06K.R1

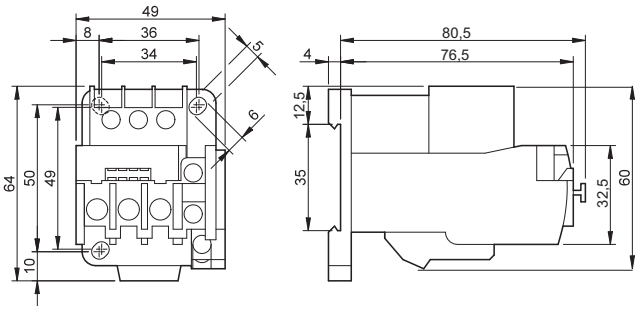


IV-2024, www.finder.cz

Rozměry

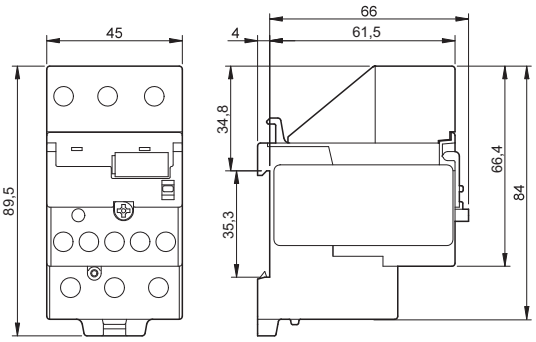
Typ 6K.T0
šroubové svorky





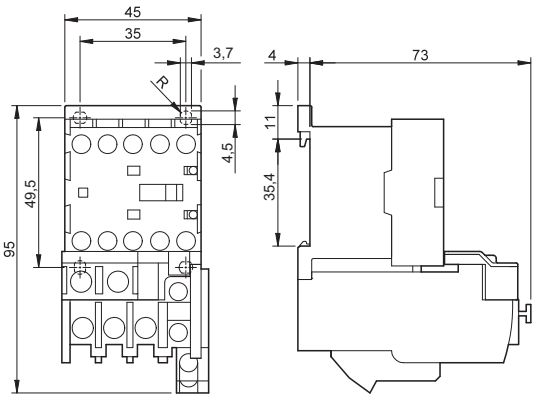
Typ 6K.T1
šroubové svorky





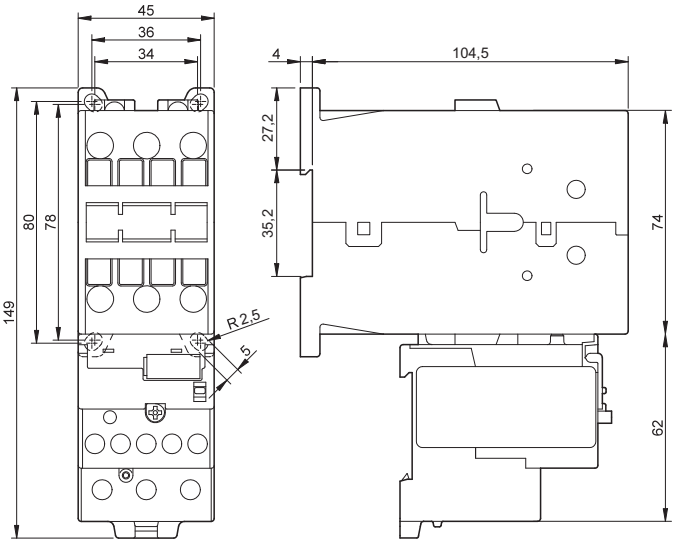
Typ 6K.04+6K.T0
šroubové svorky



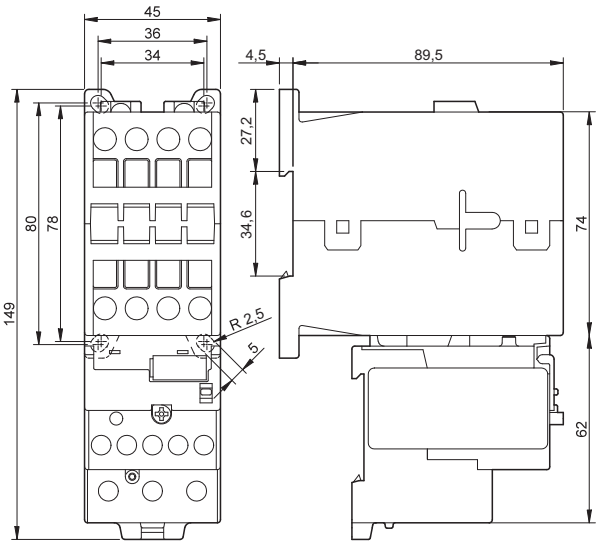


Typ 6K.13.8.xxx.4324/4332+6K.T1
Typ 6K.13.9.xxx.4324/4332+6K.T1
šroubové svorky





Typ 6K.14+6K.T1
šroubové svorky




když stykač,
tak finder