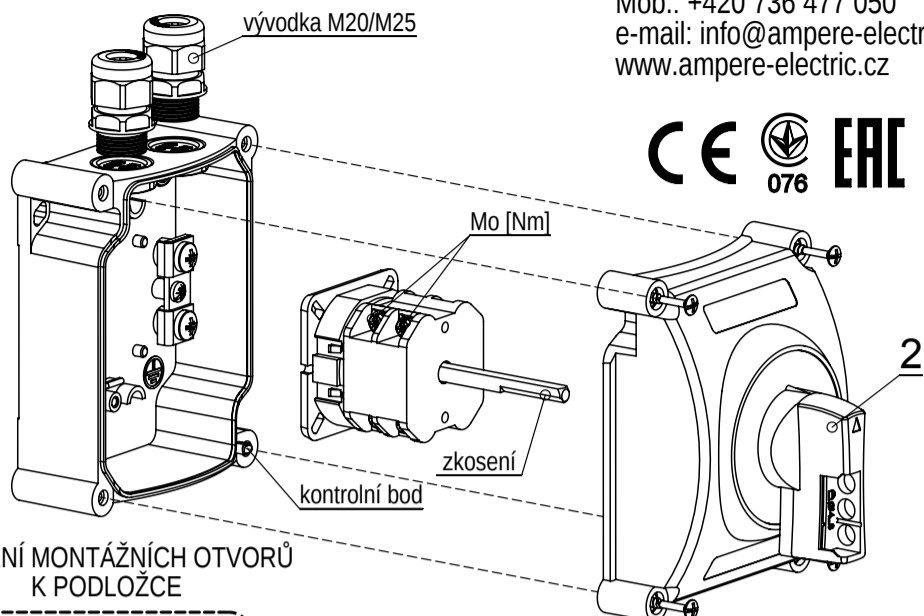


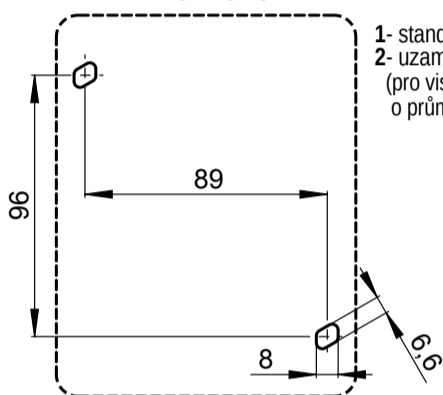
NÁVOD K MONTÁŽI VAČKOVÉHO SPÍNAČE LKR i LK V KRYTU OB2/OB3

S.I. Spamel je držitelem certifikátů:
Certifikát systému řízení jakosti (dle ISO 9001)
Certifikát environmentálního managementu (dle ISO 14001)

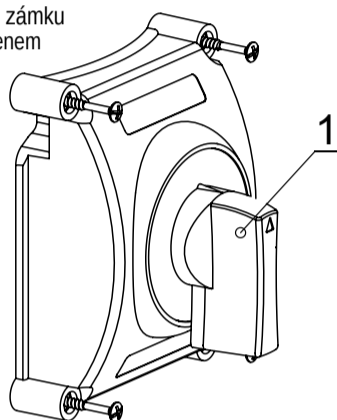
Ampere-Electric s.r.o.
Ke Kamenině 453/18
711 00 Ostrava - Hrušov
Tel.: +420 596 126 105
Mob.: +420 736 477 050
e-mail: info@ampere-electric.cz
www.ampere-electric.cz



UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ K PODLOŽCE



- 1- standardní ovládací páčka
- 2- uzamykatelná páčka pomocí visacího zámku (pro visací zámky s uzamykatelným třmenem o průměru - Ø4÷8mm)



UPOZORNĚNÍ:

VÝROBCE NENESE ODPOVĚDNOST ZA NÁSLEDKY INSTALACE A POUŽITÍ SPÍNAČE V ROZPORU S NÁVODEM K MONTÁŽI A JEHO URČENÍM.

**VÝROBEK MUSÍ INSTALOVAT OPRÁVNĚNÁ OSOBA
SPÍNAČ POUŽÍVAT V SOULADU S JEHO URČENÍM**

10.2022 K.G.
OB2-0901-CZ01

STRANA 1 z 2

PRO SPRÁVNOU MONTÁŽ JE NUTNÉ:

1. Demontovat vrchní kryt krabice,
2. Demontovat a vyjmout spínač,
3. Zhotovit otvory pro vývodky o $\varnothing 20 / 25$ v místech k tomu určených (viditelné předlisované místo),
- pro vrtání doporučuje použít vícestupňový vrták např. (DeWALT DT5030)
4. Přiložit předvrtanou krabici na podložku (stěna atd.) a označit si body k uchycení. Následně vyvrtejte otvory v podložce,
- získání ochrany třídy II je zaručeno pouze montáží na podložku skrz vnější otvory základny 89x96mm
POZOR: Nevrtajte montážní otvory do podložky skrz základnu krabice bez vyjmutého strojku vypínače, jelikož hrozí znečištění a následné zničení vypínače.
5. Nainstalovat vývodky M20 / M25 (dle nákresu),
6. Nainstalovat odpovídající přívody do krabice:
- v případě použití měkkých vodičů je třeba na odizolované konce použít odpovídající koncovky,
7. Uchytit spodní díl krabice na podložku;
8. Přišroubte vodiče k vypínači a svorkám **PE a N**,
- nepřekračujte doporučený utahovací moment svorek vypínače **LK..R - Mo=1,2[Nm], LK40/63 - Mo=2,0[Nm]**
9. Vložit spínač do krabice s ohledem na správné natočení uchytit spínač (dle nákresu),
10. Nainstalovat vrchní kryt krabice (dbejte na správné natočení víka vzhledem ke spodnímu dílu krabice a ovládací páčky k hřídelce spínače),
11. Dotáhnout čtyři šrouby víka krabice.

Krabice lze instalovat na různých typech podložek (dřevo, kov nebo stěna). Podle typu podložky používáme různé druhy šroubů (viz. nákres).

šroub M6xL (D=Ø12)	vrut do dřeva ST6,2xL (D=Ø12)	šroub do kovu ST6,2xL (D=Ø12)

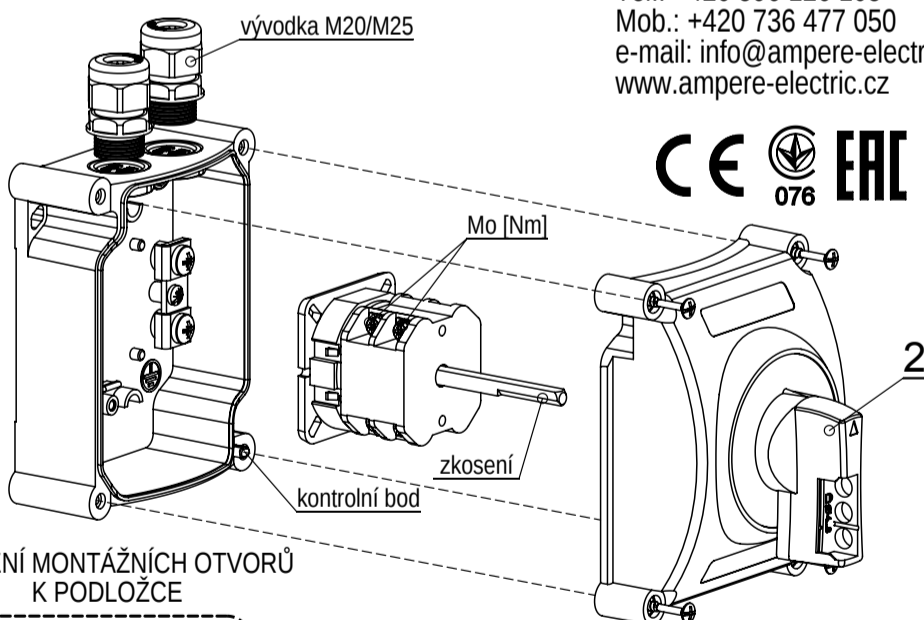
VÝROBEK SPLŇUJE NAŘÍZENÍ SMĚRNICE ROHS



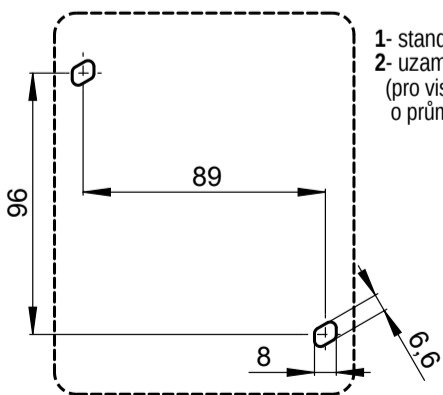
NÁVOD K MONTÁŽI VAČKOVÉHO SPÍNAČE LKR i LK V KRYTU OB2/OB3

S.I. Spamel je držitelem certifikátů:
Certifikát systému řízení jakosti (dle ISO 9001)
Certifikát environmentálního managementu (dle ISO 14001)

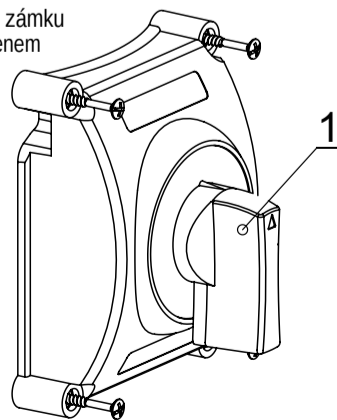
Ampere-Electric s.r.o.
Ke Kamenině 453/18
711 00 Ostrava - Hrušov
Tel.: +420 596 126 105
Mob.: +420 736 477 050
e-mail: info@ampere-electric.cz
www.ampere-electric.cz



UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ K PODLOŽCE



- 1- standardní ovládací páčka
- 2- uzamykatelná páčka pomocí visacího zámku (pro visací zámky s uzamykatelným třmenem o průměru - Ø4÷8mm)



UPOZORNĚNÍ:

VÝROBCE NENESE ODPOVĚDNOST ZA NÁSLEDKY INSTALACE A POUŽITÍ SPÍNAČE V ROZPORU S NÁVODEM K MONTÁŽI A JEHO URČENÍM.

**VÝROBEK MUSÍ INSTALOVAT OPRÁVNĚNÁ OSOBA
SPÍNAČ POUŽÍVAT V SOULADU S JEHO URČENÍM**

10.2022 K.G.
OB2-0901-CZ01

STRANA 1 z 2

PRO SPRÁVNOU MONTÁŽ JE NUTNÉ:

1. Demontovat vrchní kryt krabice,
2. Demontovat a vyjmout spínač,
3. Zhotovit otvory pro vývodky o $\varnothing 20 / 25$ v místech k tomu určených (viditelné předlisované místo),
- pro vrtání doporučuje použít vícestupňový vrták např. (DeWALT DT5030)
4. Přiložit předvrtanou krabici na podložku (stěna atd.) a označit si body k uchycení. Následně vyvrtejte otvory v podložce,
- získání ochrany třídy II je zaručeno pouze montáží na podložku skrz vnější otvory základny 89x96mm
POZOR: Nevrtajte montážní otvory do podložky skrz základnu krabice bez vyjmutého strojku vypínače, jelikož hrozí znečištění a následné zničení vypínače.
5. Nainstalovat vývodky M20 / M25 (dle nákresu),
6. Nainstalovat odpovídající přívody do krabice:
- v případě použití měkkých vodičů je třeba na odizolované konce použít odpovídající koncovky,
7. Uchytit spodní díl krabice na podložku;
8. Přišroubte vodiče k vypínači a svorkám **PE a N**,
- nepřekračujte doporučený utahovací moment svorek vypínače **LK..R - Mo=1,2[Nm], LK40/63 - Mo=2,0[Nm]**
9. Vložit spínač do krabice s ohledem na správné natočení uchytit spínač (dle nákresu),
10. Nainstalovat vrchní kryt krabice (dbejte na správné natočení víka vzhledem ke spodnímu dílu krabice a ovládací páčky k hřídelce spínače),
11. Dotáhnout čtyři šrouby víka krabice.

Krabice lze instalovat na různých typech podložek (dřevo, kov nebo stěna). Podle typu podložky používáme různé druhy šroubů (viz. nákres).

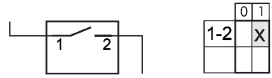
šroub M6xL (D=Ø12)	vrut do dřeva ST6,2xL (D=Ø12)	šroub do kovu ST6,2xL (D=Ø12)

VÝROBEK SPLŇUJE NAŘÍZENÍ SMĚRNICE ROHS



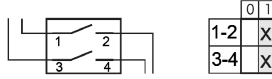
NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ SCHÉMATA VAČKOVÝCH SPÍNAČŮ

VAČKOVÝ SPÍNAČ 1F, (O-I), LK../1.825



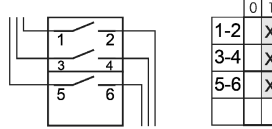
	0	1
1-2	X	

VAČKOVÝ SPÍNAČ 2F, (O-I), LK../1.828



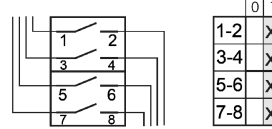
	0	1
1-2	X	
3-4	X	

VAČKOVÝ SPÍNAČ 3F, (O-I), LK../2.8211



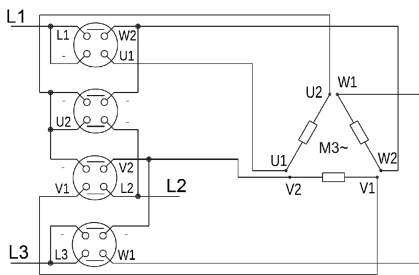
	0	1
1-2	X	
3-4	X	
5-6	X	

VAČKOVÝ SPÍNAČ 4F, (O-I), LK../2.8210



	0	1
1-2	X	
3-4	X	
5-6	X	
7-8	X	

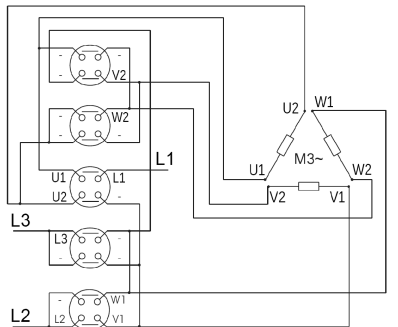
VAČKOVÝ SPÍNAČ ROZBĚHOVÝ, (0-Y-Δ), LK../4.831



		(0-Y-Δ)		
	0	Y	Δ	
	0	45	90	
W2-L1		X		X
U1-L1	X	X		
W2-U2	X			
L2-U2		X		
V2-U2	X			
L2-V1	X	X		
V2-L3	X			
W1-L3	X	X		



VAČKOVÝ SPÍNAČ REVERZAČNÍ, (Δ-Y-0-Y-Δ), LK../5.8538

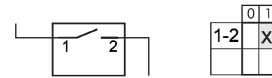


		(Δ-Y-0-Y-Δ)			
	Δ	Y	0	Y	Δ
	-90	-45	0	45	90
W2-U1	X				X
V2-W1	X				X
W2-U2	X	X			
V2-U2	X	X			
L1-U1	X	X	X	X	
V1-U2	X				X
W1-L3				X	X
V1-L3	X	X			
W1-L2	X	X			
V1-L2				X	X



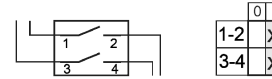
NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ SCHÉMATA VAČKOVÝCH SPÍNAČŮ

VAČKOVÝ SPÍNAČ 1F, (O-I), LK../1.825



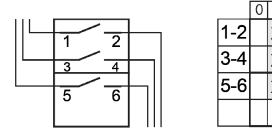
	0	1
1-2	X	

VAČKOVÝ SPÍNAČ 2F, (O-I), LK../1.828



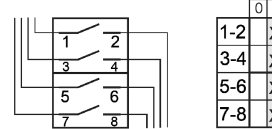
	0	1
1-2	X	
3-4	X	

VAČKOVÝ SPÍNAČ 3F, (O-I), LK../2.8211



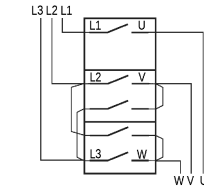
	0	1
1-2	X	
3-4	X	
5-6	X	

VAČKOVÝ SPÍNAČ 4F, (O-I), LK../2.8210



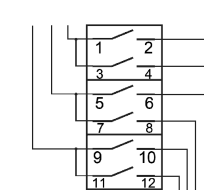
	0	1
1-2	X	
3-4	X	
5-6	X	
7-8	X	

VAČKOVÝ SPÍNAČ REVERZAČNÍ, (I-O-II), LK../3.8368



	I	O	II
L1-U	X		X
L2-V		X	
-	X		
L1-W		X	X

VAČKOVÝ SPÍNAČ - PŘEPÍNAČ SÍTÍ 3F, (1-0-2), LK../3.8380



	1	0	2
1-2	X		
3-4		X	
5-6	X		
7-8		X	
9-10	X		
11-12		X	

