

SCHODIŠŤOVÉ SPÍNAČE

**Schodišťový spínač MQA-..**

- Především k ovládání obvodů osvětlení z více míst na chodbě, schodišti, celém domě apod.
- Možnost 3 a 4 vodičového zapojení
- Nastavení času (0,5 ÷ 10 min) otočným kotoučem z čela přístroje
- Max. 50 ks ovládacích tlačítek s doutnavkou 1 mA

Typ	Kód výrobku	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
MQA-16-100-A230	37210	1	0,086	1

Schodišťový spínač MQB-..

- Především k ovládání obvodů osvětlení z více míst na chodbě, schodišti, celém domě apod.
- Možnost 3 a 4 vodičového zapojení
- Nastavení času (0,5 ÷ 10 min) otočným kotoučem z čela přístroje
- Pokud je ovládací tlačítko sepnuto déle než 1 s, schodišťový spínač sepne na 4x delší čas než je nastaven
- Max. 50 ks ovládacích tlačítek s doutnavkou 1 mA
- Varování před vypršením nastaveného času - 20 a 40 sekund před koncem nastaveného času schodišťový spínač upozorní probliknutím světla na blížící se konec časování

Typ	Kód výrobku	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
MQB-16-100-A230	37211	1	0,086	1

Parametry

Typ		MQA-16-100-A230	MQB-16-100-A230
Normy		ČSN EN 61812-1	ČSN EN 61812-1
Certifikační značky			
Hlavní obvod (kontakt)			
Řazení ¹⁾		10	10
Jmenovité pracovní napětí	U_e	250 V a.c.	250 V a.c.
Jmenovitý proud	I_n AC-1	16 A	16 A
Induktivní zátěž	$\cos\phi$ 0,6	10 A	10 A
Max. žárovková zátěž		2000 W	2000 W
Max. zářivková zátěž	nekompenzovaná	20 ks 58 W	20x 58 W
	kompenzované sériově	40 ks 58 W	40 ks 58 W
	duo-zapojení	2x 20ks 58 W	2x 20ks 58 W
	EVG = elektronický předřadník	5 ks 20 W	5 ks 20 W
	Siemens ECG	10 ks 58 W	10 ks 58 W
Min. spínaný výkon		10 V / 300 mA	10 V / 300 mA
Jmenovitý kmitočet	f_n	50 Hz	50 Hz
Připojení		1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²
Dotahovací moment		1,2 Nm	1,2 Nm
Ovládací obvod			
Jmenovité ovládací napětí	U_c	230 V a.c.	230 V a.c.
Rozsah ovládacího napětí		90 ÷ 110 % U_c	90 ÷ 110 % U_c
Jmenovitý kmitočet	f_n	50 Hz	50 Hz
Min. doba buzení		30 ms	30 ms
Max. doba buzení ²⁾		neomezená	neomezená
Max. počet tlačítek s doutnavkou 1 mA		50 ks	50 ks
Reset přivedením dalšího impulsu		ano	ano
Dodatečné prodloužení nastaveného času		ne	ano ³⁾
Varování před koncem časování		ne	ano ⁴⁾
Připojení		1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²
Dotahovací moment		1,2 Nm	1,2 Nm
Ostatní údaje			
Montáž na „U“ lišty podle ČSN EN 60715 - typ		TH 35	TH 35
Krytí		IP20	IP20
Teplota okolí		-10 ÷ + 50 °C	-10 ÷ + 50 °C
Pracovní poloha		libovolná	libovolná

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích a rozpinacích

²⁾ Přístroj je schopen snést trvalé zatížení, a to buď při sepnutí ručního prepínače z čela přístroje, nebo při zablokování ovládacího tlačítka

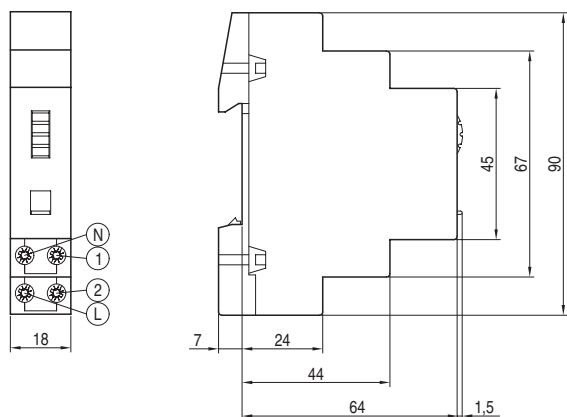
³⁾ Pokud se sepne ovládací tlačítko na více než 1 s, nastavený čas se prodlouží čtyřnásobně

⁴⁾ 20 a 40 sekund před koncem nastaveného času schodišťový spínač upozorní probliknutím světla na blížící se konec časování

SCHODIŠŤOVÉ SPÍNAČE

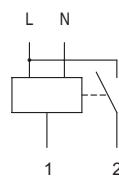
Rozměry

MQA-16-100-A230, MQB-16-100-A230



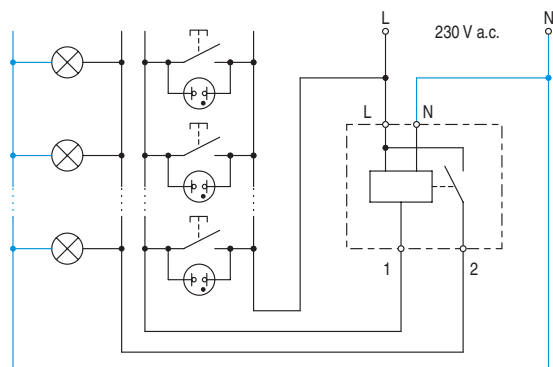
Schéma

MQA-16-100-A230
MQB-16-100-A230



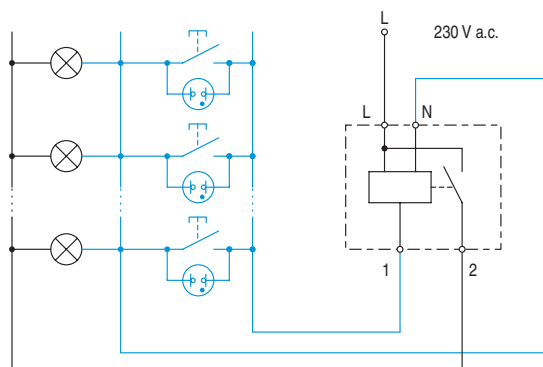
Příklady zapojení

4-vodičové zapojení



Schodišťový spínač je ovládán spínáním fázového vodiče.
Toto zapojení se používá především v nových instalacích.

3-vodičové zapojení



Schodišťový spínač je ovládán spínáním N-vodiče.
Toto zapojení se používá pouze ve starých instalacích.

SCHODIŠŤOVÉ SPÍNAČE

Graf

