

SG07312



Schodišťový spínač TLK

- Jmenovitý trvalý proud 16 A AC
- Spínací schopnost 4000 VA / AC1
- Plynule nastavitelný časový rozsah 0,5–15 min
- Průřez připojovaných vodičů 1 x 4 mm²
2 x 2,5 mm²
- S funkcí alarmu, s možností jejího vypnutí

Funkce	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
Schodišťový spínač se STOP, alarmem a se vstupem pro centrální ovládání, odolné výpadku napětí	TLK	101066	2/120

Technické údaje na str. 205

SG58912



SRCD1CO

SG57812



SRSD1NO

Soumrakové spínače SR.. pro montáž na přístrojovou lištu

- Použití pro automatické spínání osvětlení v závislosti na intenzitě osvětlení senzoru
- Montáž na přístrojovou lištu
- Externí světelný senzor je součástí balení
- Typ SRCD1CO s integrovaným časovačem
- Spínání při průchodu nulou! Šetří kontakty a umožňuje vysoké světelné zatížení
- Jmenovitý proud $I_n = 16$ A (250 V AC, $\cos\phi = 1$)

Řazení kontaktů	Intenzita [Lux]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1 zap	2-100	SRSD1NO	167375	1
1 přep	2-2000	SRCD1CO	167377	1
1 přep	2-50000	SRSD1COW	167378	1

Technické údaje na str. 206, 208

SG58612



SRSW1NO

Soumrakový spínač SRSW1NO pro nástěnnou montáž

- Použití pro automatické spínání osvětlení v závislosti na intenzitě osvětlení senzoru
- S integrovaným světelným senzorem
- Spínání při průchodu nulou! Šetří kontakty a umožňuje vysoké světelné zatížení
- Jmenovitý proud $I_n = 16$ A (250 V AC, $\cos\phi = 1$)
- Nástěnná montáž
- Nastavení bez nutnosti otevření krytu
- Testovací tlačítko

Řazení kontaktů	Intenzita [Lux]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1 zap	2-2000	SRSW1NO	167376	1

Technické údaje na str. 207

SG2911



TR-G/8-S

SG42512



TR-G2/63-SF

Zvukové transformátory TR-G

- Jmenovité primární napětí 230 V AC
- Typy označené ...-SF jsou bezpečnostní oddělovací transformátory s trvalou zatížitelností, ostatní typy mají redukovanou trvalou zatížitelnost
- Typ TR-G/8-S včetně vypínače

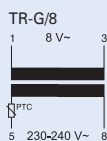
TE	Jm.výkon [VA]	Sek. napětí [V]	Sek. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
2	8	8	1	TR-G/8	272480	1
2	8	4-8-12	1-1-0,67	TR-G3/8	272481	1
2	8	8	1	TR-G/8-S	272482	1
2	18	4-8-12	2-2-1,5	TR-G3/18	272483	1
3	24	12-24	2-1	TR-G2/24	272484	1
5	63	12-24	5,2-2,6	TR-G2/63-SF	272485	1

Technické údaje na str. 209, 210

Transformátory TR-G

- Zvukové transformátory s odděleným vinutím podle ČSN EN 61558
- Nejsou určeny k trvalému zatížení

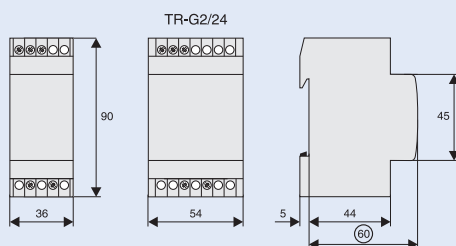
Schéma zapojení



Technické údaje

	TR-G/8	TR-G3/8	TR-G3/18	TR-G2/24
Elektrické				
Jmenovitý výkon	8 VA	8 VA	18 VA	24 VA
Jmenovité napětí prim. vinutí na svorkách	230–240 V AC	230–240 V AC	230–240 V AC	230–240 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Proud naprázdno	25 mA	26 mA	36 mA	24 mA
Jmenovitý proud prim. vinutí	69 mA	58 mA	72/124/138 mA	155/160 mA
Odpor primárního vinutí	616 Ω	667 Ω	229 Ω	616 Ω
Jmenovité napětí sekundárního vinutí na svorkách	8 V AC	4/8/12 V AC	4/8/12 V AC	12/24 V AC
Napětí naprázdno	13 V	4,9 / 12 / 16,8 V	5,9 / 12 / 17,8 V	16 / 31 V
Výstupní napětí při jmen. výstupním proudu	8,4 V	3,8 / 7,9 / 12,2 V	4,3 / 8,4 / 12,7 V	12,2 / 23,2 V
Odpor sekundárního vinutí	1 A	1–1–0,67 A	2–2–1,5 A	2–1 A
Ztrátový výkon naprázdno	2 Ω	0,9 / 1,9 / 2,8 Ω	0,4 / 1 / 1,3 Ω	1 / 3 Ω
Ztrátový výkon při jmen. zatížení	1,4 W	1,4 W	1,8 W	1,9 W
Odolnost proti zkratu	7,1 W	6,2 W	11,6 W	11,9 W
Izolační napětí mezi primárním a sekund. vinutím	PTC	PTC	PTC	PTC
Stupeň znečištění	5 kV	5 kV	5 kV	5 kV
	P2	P2	P2	P2
Mechanické				
Výška výřezu v krycí desce	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Výška základny přístroje	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Šířka	36 mm	36 mm	36 mm	54 mm
Hmotnost	236 g	253 g	354 g	612 g
Montáž	na přístrojovou lištu dle EN 60715			
Stupeň krytí svorek	IP20	IP20	IP20	IP20
Svorky	třmenové	třmenové	třmenové	třmenové
Průřez připojovaných vodičů	1 - 3 x 2,5 mm ²	1 - 3 x 2,5 mm ²	1 - 3 x 2,5 mm ²	1 - 3 x 2,5 mm ²
Utahovací moment svorek	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Relativní vlhkost	< 95 %	< 95 %	< 95 %	< 95 %
Teplota okolí	40 °C	40 °C	40 °C	35 °C
Oteplení při přerušovaném zatížení (20 x 1 min 100% a 5 min 20%)	24 K	24 K	26 K	31 K
Izolační třída	E	E	E	E
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C	850 °C	850 °C	850 °C

Rozměry [mm]



Poznámka



Bezpečnostní oddělovací transformátor



Zvukový transformátor

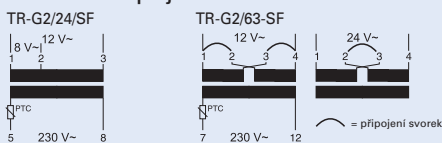


Transformátor odolný proti zkratu

Bezpečnostní oddělovací transformátory TR-G./...-SF

- Bezpečnostní oddělovací transformátory s odděleným vinutím podle ČSN EN 61558
- Určeny k trvalému zatížení

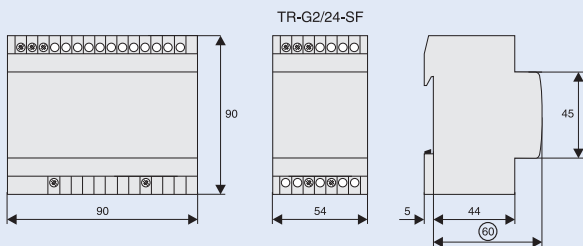
Schéma zapojení



Technické údaje

	TR-G2/24-SF	TR-G2/24-SF2	TR-G2/63-SF
Elektrické:			
Jmenovitý výkon	24 VA	24 VA	63 VA
Jmenovité napětí prim. vinutí na svorkách	230–240 V AC	230–240 V AC	230–240 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Proud naprázdno	22 mA	58 mA	60 mA
Jmenovitý proud prim. vinutí	100/150 mA	140/135 mA	340 mA
Odpor primárního vinutí	133 Ω	92 Ω	41 Ω
Jmenovité napětí sekundárního vinutí na svorkách	8/12 V AC	12/24 V AC	12/24 V AC
Bez zátěže	1–2/1–3	1–2/1–3	1–4/1–4
Se zátěží	9,9/15,6 V	13,3/26,8 V	13,6/27,3 V
při jmenovitém sekundárním proudu	8,2/12,3 V	11,6/23,8 V	12/24,1 V
Odpor sekundárního vinutí	2–2 A	2–1 A	5,2–2,6 A
Ztrátový výkon naprázdno	0,5 / 0,75 Ω	0,45 / 0,95 Ω	0,15 / 0,6 Ω
Ztrátový výkon při jmenovitém zatížení	1,8 W	4,3 W	4,1 W
Zatížitelnost	10,4 W	6,3 W	19,6 W
Odolnost proti zkratu	100 %	100 %	100 %
Izolační napětí mezi primárním a sekundárním vinutím	PTC	PTC	PTC
Stupeň znečištění	5 kV	5 kV	5 kV
	P2	P2	P2
Mechanické:			
Výška výřezu v krycí desce	45 mm	45 mm	45 mm
Výška základny přístroje	90 mm	90 mm	90 mm
Šířka	54 mm	90 mm	90 mm
Hmotnost	604 g	1087 g	1256 g
Montáž	na přístrojovou lištu dle EN 60715		
Stupeň krytí svorek	IP40	IP40	IP40
Svorky	třmenové	třmenové	třmenové
Kapacita svorek	1–3 x 2,5 mm ²	1–3 x 2,5 mm ²	1–3 x 2,5 mm ²
Utahovací moment svorek	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Dovolená relativní vlhkost	<95 %	<95 %	<95 %
Teplota okolí	25 °C	35 °C	25 °C
Oteplení přístroje při nepřetržitém provozu	56 K	34 K	51 K
Izolační třída	E	F	F
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C	850 °C	850 °C

Rozměry [mm]



Poznámka



Bezpečnostní oddělovací transformátor



Zvonkový transformátor



Transformátor odolný proti zkratu