

# Informace o produktu

## Stejnoseměrný napájecí zdroj

### NGV1011

2,5 A

### Bezpečnostní pokyny

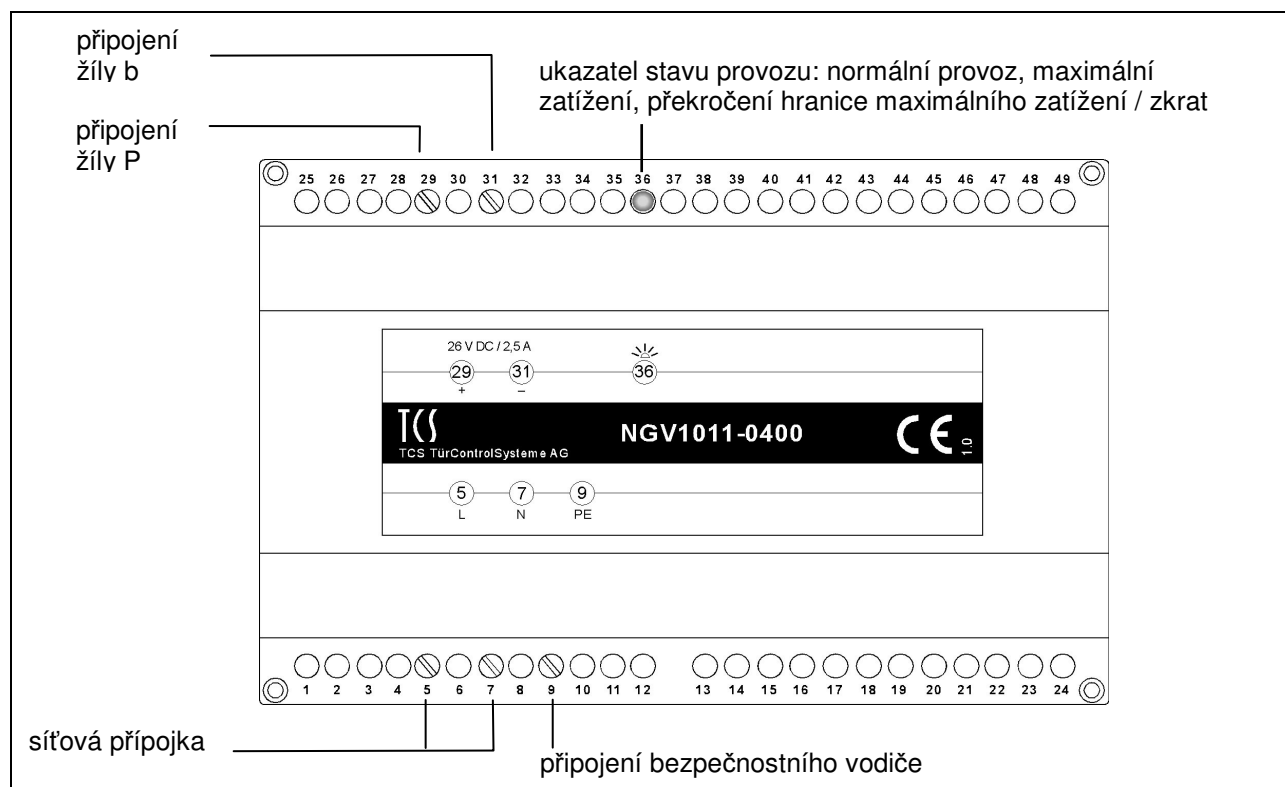
#### ⚠ VAROVÁNÍ !

- Při práci se zařízeními se síťovou přípojkou na 230 V střídavého napětí je třeba dbát na bezpečnostní předpisy dle DIN VDE 0100.
- Instalace a uvedení do provozu mohou být provedeny pouze kvalifikovaným pracovníkem!

Při instalaci TCS:BUS-zařízení je třeba dbát na všeobecné bezpečnostní předpisy dle VDE 0800:

- oddělené vedení silnoproudu a slaboproudu
- minimální odstup 10 cm při montáži společného vedení
- zasazení dělicích můstek mezi vedení silnoproudu a slaboproudu ve společně užívaných kabelových rozvodech
- Napětí na TCS:BUS-žilách **a** a **b** nesmí překročit 32 V

### Schéma přístroje



## Technická data

Napájecí napětí:	230 V ± 15 %, 47 ... 63 Hz
Vstupní napětí:	26 V DC
Kryt:	sériový vestavný kryt na montážní lišty DIN EN 50022
Míry (v mm):	140 x 90 x 70
Váha	400 g
Přípustná teplota pro použití:	0 °C ... 40 °C
Výstupní proud:	I(+) = 2,5 A
EMV konform	dle EN 50081 a EN 50082-2
Odrůšení:	dle EN 55011

## Využití

NGV1011-0400 je velmi efektivní spínaný napájecí zdroj pro TCS zařízení.

## Stručný popis

### Funkce

Napájení	K přípravě výstupního proudu 2,5 A DC
Ukazatel stavu provozu	Normální provoz, maximální zatížení, překročení hranice maximálního zatížení, zkrat. LED – dvě barvy.
Automatický jistič zkratu a přetížení, s optickou signalizací	Při zkratu nebo přetížení maximální následuje <ul style="list-style-type: none"> <li>• automatické vypnutí</li> <li>• automatické uvedení do provozu (viz. popis níže)</li> </ul>

### Zkrat, přetížení a automatické uvedení do provozu

Normální provoz	LED svítí zeleně	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení je stanoveno tak, aby byl signalizován normální provoz.</li> </ul>
Maximální zatížení	LED svítí červeně	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výchozí proud překračuje hodnotu 2,5 A.</li> <li>• Zatížení by se mělo snížit.</li> </ul>
Překročení hranice maximálního zatížení / zkrat	LED bliká červeně	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Překročení hranice maximálního zatížení / zkrat: Přístroj přeruší sekundární obvod proudu.</li> <li>• Přístroj se pokusí sekundární obvod proudu automaticky opět zapnout. Pokud je defekt odstraněn, přístroj se opět zapne.</li> </ul>

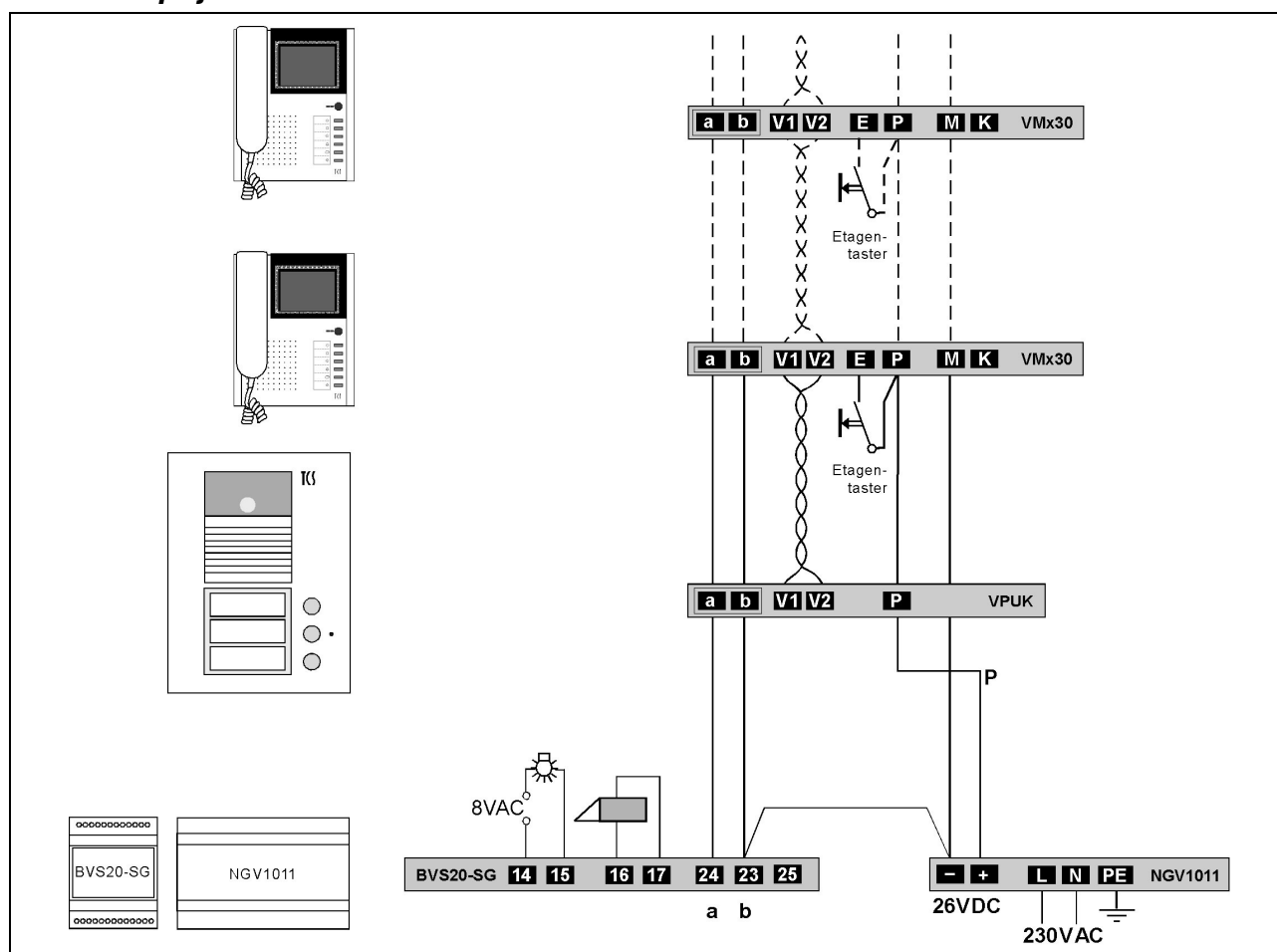
## Instalace

### Připojení

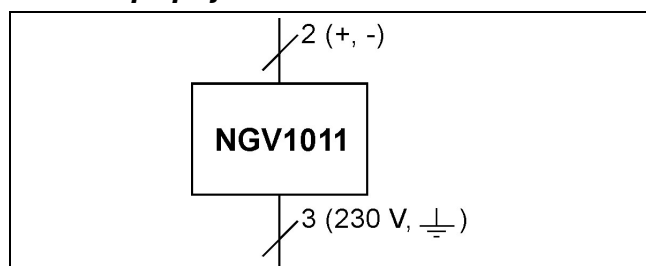
Primární strana	Doporučený průřez vodičů: 1,5 mm <sup>2</sup> .
Maximální přípustný ustálený proud	2,5 A
Na svorce 29 (+) se může připojit	P-žila k venkovní stanici a k rozšíření tlačítek zvonku a všechny ostatní komponenty, které jsou zásobovány žilou P
Svorka 31 (-)	Ke spojení se žilou b.

**!** Na svorku 9 (PE) bezpečnostní vodič !

### Příklad zapojení



### Plánek připojení



#### Pozor !

svorku 29 (+) na NGV1011 **nespojovat** se svorkou 25 (P) na napájecím a řídicím zdroji.

---

## Servis

Technické informace pro kvalifikované elektrikáře:

- Prosíme obraťte se na našeho místního obchodního zástupce
- Informace na [www.tcs-germany.com](http://www.tcs-germany.com) / [www.tcs-germany.cz](http://www.tcs-germany.cz)

**TCS HOTLINE 0700 82 74 68 54**  
(12 ct. / min při volání z německé pevné linky)