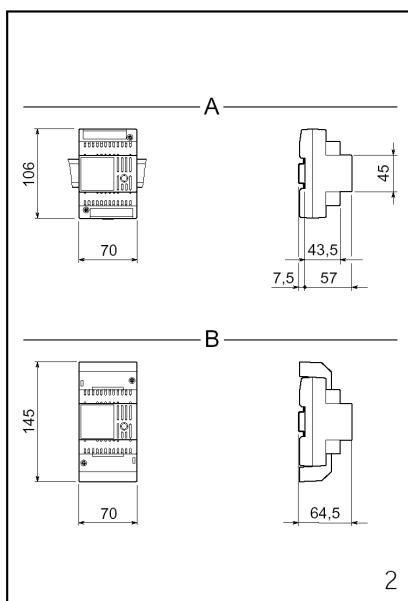
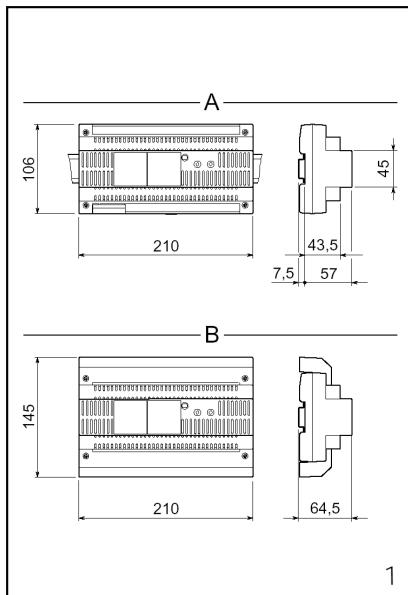


**VAS/100.02  
AS/200****MONTÁŽNÍ INSTRUKCE****VAS/100.02 STEJNOSNĚRNÝ NAPÁJEČ**

Je osazen transformátorem 60 VA a kartou usměrňovače se stabilizátorem. Je schopen trvale dodávat 1,7A při 17,5V. Je elektronicky jištěn proti přetížení i zkratu.

VAS/100 může být rovněž použit jako přídavný napáječ, kdykoliv to systém vyžaduje.

Poznámka: Při návrhu systému určete počet napáječů ve vztahu k celkové spotřebě všech komponentů systému!

**Funkce jednotlivých svorek****Svorkovnice G**

- ~ síť
- ~ síť

**Svorkovnice A**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1 | + 17,5VDC výstup |
| 2 | - 17,5VDC výstup |
| 1 | + 17,5VDC výstup |
| 2 | - 17,5VDC výstup |

**Technické parametry**

- Napájení: 230 VAC $\pm$ 10%, 50/60Hz, transformátor je na primáru chráněn pomalou pojistkou F1, T 315mA; na sekundáru pomalou pojistkou F4, T 2A.

- Výstupní napětí: 17,5VDC 1,4A trvale (přechodně 1,7A), ochrana před přetížením i zkratem

- Příkon: 60VA

- Rozsah pracovních teplot: 0  $\div$  +35°C

- Rozměry: 12 jednotkových modulů DIN, obr.1.

Napáječ může být instalován bez krytů svorkovnic do skříní vybavených DIN lištoú (EN 50022). Rozměry jsou zobrazeny na obrázku 1A.

Rovněž lze jednotku montovat přímo na zeď s využitím dodávané DIN lišty. V tom případě je nutno namontovat kryty svorkovnic, obr.1B.

Poznámka: Jednotka je chráněna proti přetížení a zkratu automaticky obnovitelnou tepelnou pojistkou vloženou do primárního vinutí transformátoru.

Pokud se aktivuje, provoz zařízení se automaticky obnoví po poklesu teploty pod 85°C.

Ujistěte se, že příčina aktivace pojistky byla odstraněna.

**AS/200 PŘÍDAVNÝ NAPÁJEČ**

Je určen pro všeobecné použití. Může napájet až 18 MC modulů nebo 9 prosvětlovacích žárovek panelů AZ (tj. 18 tlačitek) nebo jiné stejnosměrné přístroje.

**Popis jednotlivých svorek****Svorkovnice A**

- ~ síť
- ~ síť

**Svorkovnice B**

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 16 | 14VAC výstup                 |
| 23 | 14VAC výstup                 |
| +B | napájecí napětí 12VDC vstup  |
| 5  | zem                          |
| 21 | napájecí napětí 11VDC výstup |

**Technické parametry**

- Napájecí napětí: 230V $\pm$ 10%, 50/60Hz, transformátor je proti zkratu a přetížení chráněn elektronicky (bez pojistek).

- Napáječ může být rovněž zálohován napájením 12VDC, např. akumulátorem nebo jiným zálohovaným napáječem (svorky +B a 5). POZNÁMKA: Přístroj nemá zabudovanou ochranu pro akumulátory.

- Příkon: 15 VA

- Výstupní napětí: 11VDC stab./200 mA, 14 VAC/600 mA

- Rozsah pracovních teplot: 0  $\div$  +35°C

- Rozměry: 4 DIN jednotky, nízký profil, obr.2.

Napáječ může být instalován bez krytů svorkovnic do skříní vybavených DIN lištoú (EN 50022). Rozměry jsou zobrazeny na obrázku 2A.

Rovněž lze jednotku montovat přímo na zeď s využitím dodávané DIN lišty. V tom případě je nutno namontovat kryty svorkovnic, obr.2B.

POZNÁMKA: Primární vinutí transformátoru je elektronicky chráněno proti přetížení a zkratu bez použití pojistek.

- Postup obnovení funkce po aktivaci ochranného obvodu:

- Odpojte zařízení od sítě,

- odstraňte příčinu poruchy,

- nechte zařízení vychladnout nejméně 1 minutu,

- připojte síťové napájení.