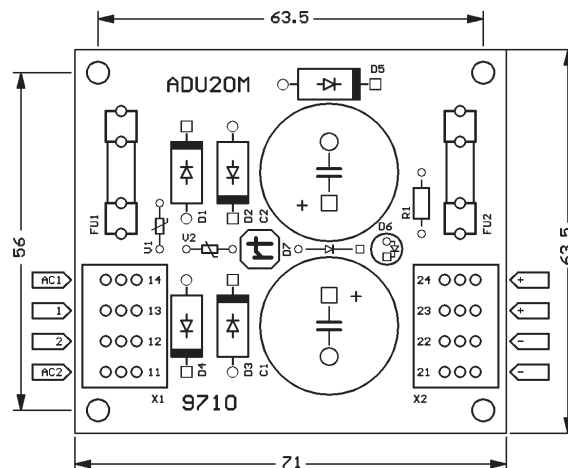
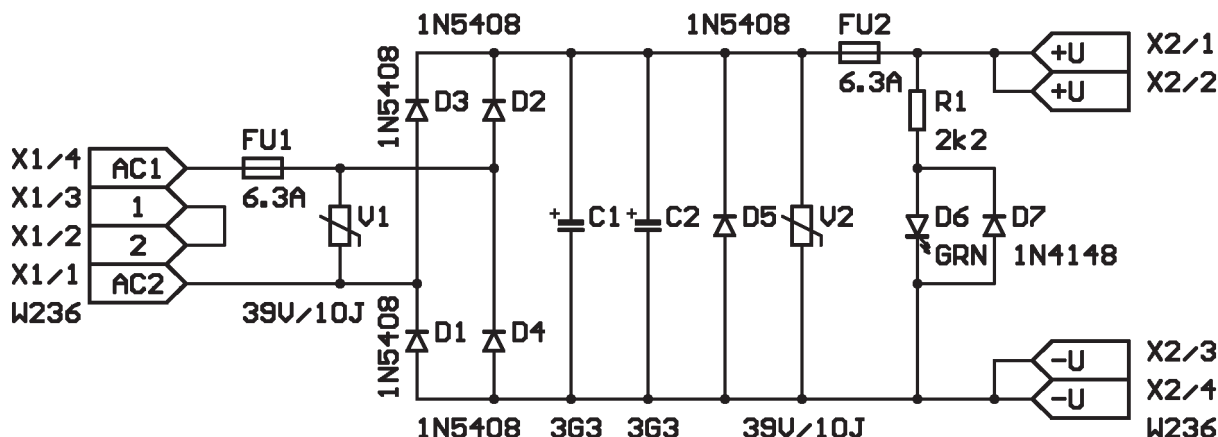


## Základní vlastnosti

- Maximální vstupní střídavé napětí: 24 V
- Maximální výstupní proud: 3A
- Ochrana proti vstupnímu přepětí varistorem
- Ochrana vstupu i výstupu modulu tavnými pojistkami
- Modul je chráněn proti protinapětí vnucenému do výstupu
- Indikace přítomnosti výstupního napětí zelenou LED
- Pracovní teplota: -5 až + 50 °C
- Skladovací teplota: -20 až + 60 °C
- Rozměr 71 x 64 mm
- Možnost instalace do nosiče modulů Entrelec



## Schéma zapojení



## Charakteristika přístroje

Modul slouží jako usměrňovací jednotka k přeměně střídavého vstupního napětí (například z transformátoru) na napětí stejnosměrné, filtrované baterií elektrolytických kondenzátorů. Přítomnost napětí na výstupu modulu je indikována svitem zelené LED.

Modul je vybaven dvěma tavnými pojistkami; FU1 chrání napájecí transformátor před možným poškozením při poruše modulu a zároveň funguje v součinnosti s varistorem jako ochrana modulu před přivedením vyššího vstupního napětí, než je povolené. FU 2 chrání modul před přetížením a zkratem na výstupu a zároveň, v součinnosti s diodou D5, před nebezpečným protinapětím, přivedeným na výstupní svorky modulu z cizího zdroje. Svorky

1 a 2 na vstupu modulu umožňují připojit k modulu přímo i transformátor s rozděleným sekundárním vinutím, což je obvyklé u transformátorů toroidních. Transformátor s jedním sekundárním vinutím se připojuje pouze ke svorkám AC1 a AC2; svorky 1 a 2 zůstanou nezapojeny.

Modul je určen jako vestavná jednotka do přístrojů a zařízení, po doplnění nosičem modulů Entrelec je možno ho instalovat do rozvaděče na lištu TS35 nebo TS32.

Vstupní a výstupní napětí se připojuje volitelně pomocí bezšroubových svorek WAGO, šroubových svorek řady ARK nebo fastonových nožů šířky 6,35 mm. Standardně je modul osazován bezšroubovými svorkami WAGO.