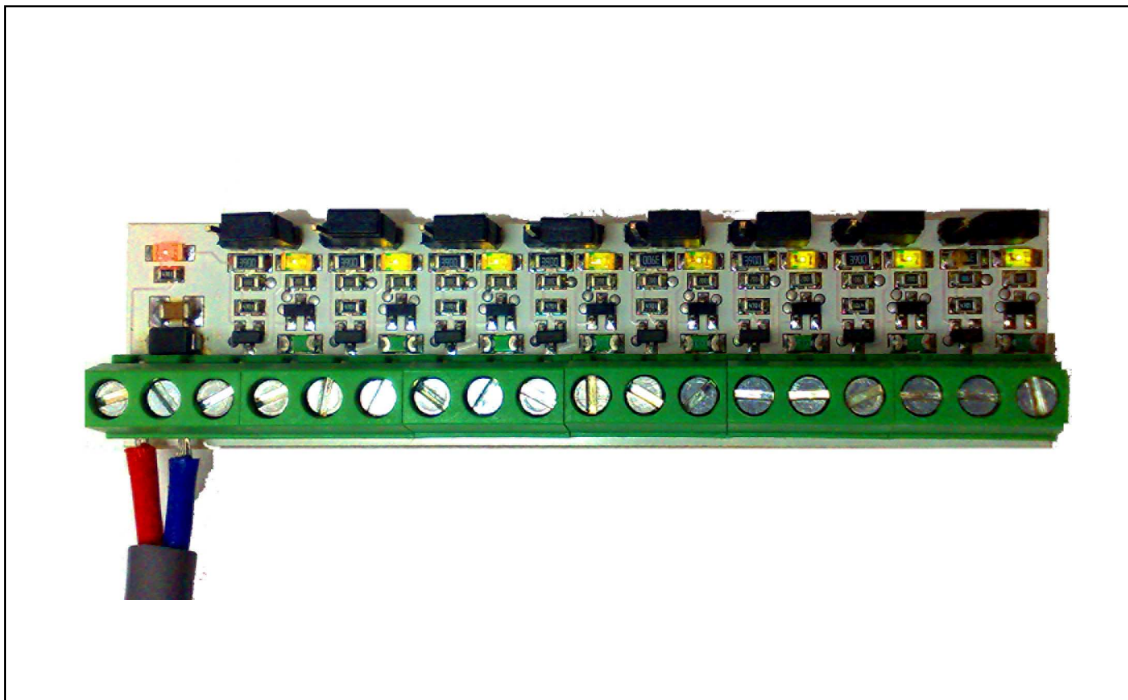


Napět'ová distribuční deska

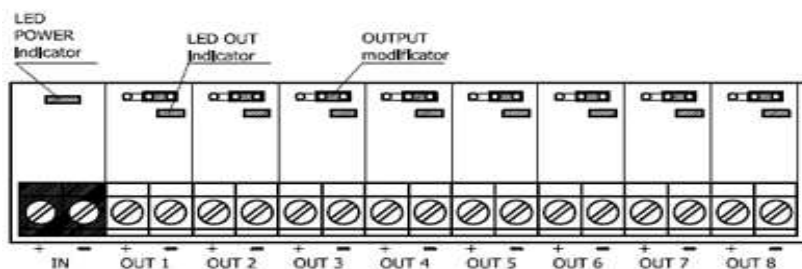


Instalační manuál

V1.0, 3/2009

- Vstupní napětí:** 12 V (9 V – 15 V)
- Výstupní proud:** OUT 1 – OUT 8 (0 – 350 mA)
- Ochrana:** 1) proti přetížením (polovodičová reverzibilní pojistka 350 mA)
2) proti zkratu (odpojí výstup el. relé s nízkým sériovým odporem)
- Funkce:** a) základní: 8 výstupů (OUT 1 – OUT 8) – JUMPER vpravo viz schéma zapojení
b) odpojení výstupu - umístíme JUMPER do levé polohy – LED zhasne
c) paměť zkratu (sledujeme vždy jen jeden z výstupů!!!) Vytáhneme JUMPER. Jestliže se vyskytne zkrat na tomto výstupu, pak odpovídající LED zhasne. Výstup opět nastartujeme zasunutím JUMPERU do pravé polohy.
- Rozměry:** 92x23x15 mm (šířka x hloubka x výška)
- Důležité:** Jednotlivé + a – výstupů OUT1 až OUT8 se nesmí propojovat !!!!!!!!!!!
Zdroj vstupního napětí je třeba dimenzovat tak, aby jeho proudová zatížitelnost byla minimálně rovna součtu proudů odebíraných z výstupů OUT1 až OUT8.

Základní zapojení NDD :



- Použití:** Napájení čidel, snímačů, kamer... Při zkratu libovolného výstupu nebude ovlivněno vstupní napětí, nedojde tedy k ovlivnění ostatních výstupů, ale ani vstupního napětí. Libovolný výstup – napájení větve se dá odpojit a tím bez demontáže a vypínání celého napájení je možno opravit nebo vyměnit snímač, kameru apod. Sabotáž celku není možná (při násilném zkratu např. čidla na jednom výstupu nedojde ke ztrátě napětí koncentrátoru na jiném výstupu apod.).

Doobjednat lze také držák DDD1, který slouží k uchycení napěťové distribuční desky (volitelné příslušenství).