

GATE

Síťové napájecí zdroje zabudované v kovové skřínce s výstupním výkonem 25W nebo 40W

Síťové zdroje jsou zabudovány v kovové skřínce se síťovým vypínačem a šroubovacími svorkovnicemi. K dispozici je široký sortiment zdrojů s jedním, dvěma, nebo třemi výstupními napětími s celkovým výstupním výkonem 25W nebo 40W.

Základní parametry:

- vstupní napětí: 90V AC - 264V AC / 50Hz až 60Hz
nebo: 120V DC - 370V DC

- výstupní napětí a proudy:

TYP:	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ / VÝSTUPNÍ PROUD
GATE25S05	5V/5A
GATE25S12	12V/2A
GATE25S15	15V/1.6A
GATE25S24	24V/1A
GATE25S48	48V/0.5A
GATE25M08	+5.1V/2A, +12V/1.5A, -12V/0.2A
GATE25M28	+5.1V/2A, +12V/0.2A, -12V/0.2A
GATE25M07	+5.1V/2A, +12V/1.5A, -5V/0.2A
GATE25M10	+5.1V/2A, +15V/1.5A, -15V/0.2A
GATE25M29	+5.1V/2A, +12V/1.5A
GATE40S12	12V/3.3A
GATE40S15	15V/2.6A
GATE40S24	24V/1.6A
GATE40S48	48V/0.8A
GATE40M08	+5.1V/3A, +12V/2A, -12V/0.35A
GATE40M28	+5.1V/3A, +12V/0.35A, -12V/0.35A
GATE40M07	+5.1V/3A, +12V/2A, -5V/0.35A
GATE40M10	+5.1V/3A, +15V/1.5A, -15V/0.35A
GATE40M29	+5.1V/3A, +12V/2A

- výstupní výkon: GATE25S, GATE25M: 25W
GATE40S, GATE40M: 40W

- stabilita výstupního napětí (*):

±3% u jednohladinových modelů a u hladiny +5.1V vícehladinových modelů

±5% u vedlejších hladin vícehladinových modelů

(*) stabilita zahrnuje kumulaci vlivu přesnosti nastavení výstupního napětí a změny sítě
a zátěže

- ochrana proti zkratu

- přepěťová ochrana (u hladin 5V resp. 5.1V)
- signalizace přítomnosti výstupního napětí diodou LED (zelená)
- síťový vypínač
- zdroje GATE jsou zdroji bezpečného malého napětí podle ČSN EN 60950 (zařízení třídy I)
- izolační napětí:
 - vstup/výstup: 3000V AC
 - vstup/kostra: 1500V AC
- zdroje GATE jsou odrušeny dle ČSN EN 55022, mez B (mez A pro verzi -L)
- zdroje GATE jsou schváleny v EZÚ (značka ESC a CCZ)
- chlazení: přirozené
- rozsah pracovních teplot okolí: 0 °C až +40 °C
- skříňka:
 - rozměry: 202 mm x 142 mm x 62 mm
 - materiál: ocelový plech tloušťky 0,8 mm
 - povrchová úprava: práškově lakováno
 - barva: černá
- hmotnost: 0,85 kg
- šroubovací vstupní a výstupní svorkovnice (uvnitř skříňky)
- úchyty pro připevnění na svislou nebo vodorovnou stěnu

Použití:

Napájecí zdroje řady GATE jsou určeny k připevnění na svislou stěnu nebo na vodorovnou podložku, zvláště v případech, kdy se vyžaduje pevné připojení vstupních a výstupních přívodů, například pro napájení zařízení zabezpečovací techniky. Lze dodat jednohladinové nebo vícehladinové zdroje s širokým sortimentem výstupních napětí s výstupními výkony 25W nebo 40W (viz též katalogové listy zdrojů řad NAL25, NAN25, NAL40 a NAN40 v katalogu firmy ARTESYN TECHNOLOGIES).

V případě požadavku lze ve skříňce GATE dodat i zdroje z řady NLP65 s **výstupním výkonem v rozsahu 65W až 75W** (viz katalogový list zdrojů řady NLP65 v katalogu firmy ARTESYN TECHNOLOGIES).

Mechanický výkres:

(všechny rozměry v mm)

