

Nespouštějte stroje bez našeho zdroje!



**ZÁRUKA
5 LET**

IDEC

spínané napájecí zdroje
řada PS5R-V

úzké provedení | vysoká účinnost | široký teplotní rozsah

Stabilizované spínané napájecí zdroje od IDEC skladem!

Spínané zdroje IDEC dosahují účinnosti až 90%

LED indikace provozu

Rozsvícená LED indikuje napájení jednotky – kontrola připojeného napětí.

Nastavitelný výstup napětí

Stabilizovaný DC výstup je možno regulovat zabudovaným potenciometrem $\pm 10\%$.

Široký teplotní rozsah -25 až $+65$ °C popřípadě $+75$ °C dle typu (prostředí bez kondenzace).

Krytí IP20.

Napájecí zdroje řady PS5R-V splňují EMC normy EMI EN61204-3 (třída B) a EMS EN61204-3 (industrial).



Univerzální napájení střídavým i stejnosměrným proudem

Univerzální vstupy s rozsahem 85–264 V AC a 110 až 370 V DC se automaticky přizpůsobují vstupnímu napájení. Díky této vlastnosti mohou být zdroje IDEC použity v širokém spektru aplikací. Korekce proudu také minimalizuje harmonické zkreslení, které zaručuje delší životnost a vyšší spolehlivost.

Dlouhá životnost a záruka

Spínané zdroje IDEC jsou velmi spolehlivé, životnost závisí na způsobu zacházení, předpokládaná minimální životnost činí 70 000 hodin. Záruka na všechny zdroje řady PS5R-V je 5 let!

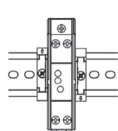
Výstupy

Napájecí zdroje IDEC patří mezi nejlepší díky nízkému zvlnění 1% „peak to peak“ v teplotním rozsahu 0–55 °C při výstupu 24 V DC. Výstupy mají zabudovanou ochranu proti zkratu a přetížení (auto reset), pružinové svorky s ochranou proti dotyku prstu a „Touch-down“ svorky pro rychlou a jednoduchou montáž.

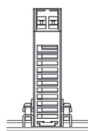


Montáž

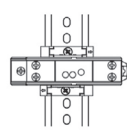
Zdroje PS5R-V lze používat v šesti různých polohách viz obr. Pro jiné varianty montáže, než varianta A je nutné zohlednit „Derating grafy“.



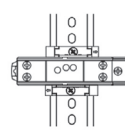
Varianta A (vertikálně standard)



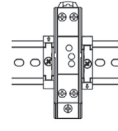
Varianta B (nastojato)



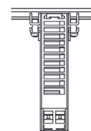
Varianta C (levá strana nahore)



Varianta D (pravá strana nahore)



Varianta E (horní strana dole)



Varianta F (zavěšeno)

Typy stabilizovaných spínaných napájecích zdrojů PS5R-V



Typ	Výkon	DC výstup	Proud	Rozměry (Š×V×H)	Cena
PS5R-VB05	10 W	5 V	2 A	22,5 × 90 × 95 mm	670,-
PS5R-VB12	15 W	12 V	1,3 A	22,5 × 90 × 95 mm	670,-
PS5R-VB24	15 W	24 V	0,65 A	22,5 × 90 × 95 mm	670,-
PS5R-VC12	30 W	12 V	2,5 A	22,5 × 90 × 95 mm	920,-
PS5R-VC24	30 W	24 V	1,3 A	22,5 × 90 × 95 mm	920,-
PS5R-VD24	60 W	24 V	2,5 A	36 × 95 × 108 mm	1 120,-
PS5R-VE24	90 W	24 V	3,75 A	36 × 95 × 108 mm	1 340,-
PS5R-VF24	120 W	24 V	5 A	46 × 115 × 121 mm	1 780,-
PS5R-VG24	240 W	24 V	10 A	60 × 125 × 125 mm	2 550,-

Při odběru většího množství zdrojů možnost domluvy individuálních cen.