

Nespouštějte stroje bez našeho zdroje



**ZÁRUKA
5 LET**

IDEC

spínané napájecí zdroje
řada PS5R-V
úzké provedení
vysoká účinnost

Stabilizované spínané napájecí zdroje PS5R-V

LED indikace provozu

Rozsvícená LED indikuje napájení jednotky – kontrola připojeného napětí.

Nastavitelný výstup napětí

Stabilizovaný DC výstup je možno regulovat zabudovaným potenciometrem +/-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 110–370 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

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!

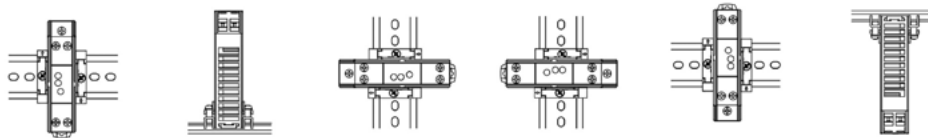
Výstupy

Napájecí zdroje IDEC patří mezi nejlepší díky velmi 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 nahoře)

Varianta D (pravá strana nahoře)

Varianta E (horní strana dole)

Varianta F (zavěšeno)

Typy stabilizovaných spínaných napájecích zdrojů PS5R-V



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

Při odběru většího množství zdrojů možnost domluvy individuálních cen.