

# Impulzné napájacie adaptéry série GSC pre LED osvetlenie

Spoločnosť Mean Well uvádza na trh impulzné napájacie zdroje v prevedení adaptér do zásuvky a stolný adaptér - desk top, ktoré sú určené na napájanie LED osvetlenia. Tieto napájacie zdroje spĺňajú normy pre bezpečnosť EN61347-1, EN61347-2-13 a EN62384, a tiež spĺňajú normy pre elektromagnetickú kompatibilitu.

EN55015, EN61000-3-2 trieda C, EN61000-3-3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 a EN61547. Zdroje majú zabudovaný aktívny účinník jalovej zložky (PFC) a tak ich vlastná spotreba je nižšia ako 0,15 W. Nízka vlastná spotreba je v súlade s nariadením Európskej Komisie 2009/125/EC. Impulzné napájacie adaptéry série GSC je možné montovať do horľavých materiálov a sú posudzované ako samostatné svetelné príslušenstvo (viď elektro značky) a preto sú ideálne pre napájanie izbových a stolných lúčok, ale aj dekoratívneho osvetlenia napájaného konštantným prúdom. Napájacie adaptéry série GSC-18B a GSC-18E majú rozmery 79 x 54 x 33 mm a ich výkon je 18 W.

Typ GSC18B-350 a GSC18E-350 má výstupné parametre 350 mA a pracuje v rozsahu napätia 26 až 52 VDC.

Typ GSC18B-500 a GSC18E-500 má výstupné parametre 500 mA a pracuje v rozsahu napätia 18 až 36 VDC.

Typ GSC18B-700 a GSC18E-700 má výstupné parametre 700 mA a pracuje v rozsahu napätia 13 až 26 VDC.

Typ GSC18B-1050 a GSC18E-1050 má výstupné parametre 1,05 A a pracuje v rozsahu napätia 8 až 17 VDC.

Typ GSC18B-1400 a GSC18E-1400 má výstupné parametre 1,4 A a pracuje v rozsahu napätia 6 až 13 VDC.

Napájacie adaptéry série GSC-25B a GSC-25E majú rozmery 79 x 54 x 33 mm a ich maximálny výkon je 26 W.

Typ GSC25B-350 a GSC25E-350 má výstupné parametre 350 mA a pracuje v rozsahu napätia 36 až 72 VDC.

Typ GSC25B-500 a GSC25E-500 má výstupné parametre 500 mA a pracuje v rozsahu napätia 26 až 52 VDC.

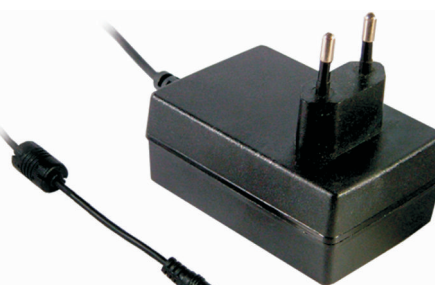
Typ GSC25B-700 a GSC25E-700 má výstupné parametre 700 mA a pracuje v rozsahu napätia 13 až 36 VDC.

Typ GSC25B-1050 a GSC25E-1050 má výstupné parametre 1,05 A a pracuje v rozsahu napätia 12 až 24 VDC.

Typ GSC25B-1400 a GSC25E-1400 má výstupné parametre 1,4 A a pracuje v rozsahu napätia 9 až 18 VDC.

Napájacie adaptéry série GSC-40B a GSC-40E majú rozmery 79 x 54 x 33 mm a ich maximálny výkon je 40 W.

Typ GSC40B-350 a GSC40E-350 má výstupné parametre 350 mA a pracuje v rozsahu napätia 50 až 100 VDC.



GSC 40E



GSC 40B

Typ GSC40B-500 a GSC40E-500 má výstupné parametre 500 mA a pracuje v rozsahu napätia 40 až 80 VDC.

Typ GSC40B-700 a GSC40E-700 má výstupné parametre 700 mA a pracuje v rozsahu napätia 29 až 58 VDC.

Typ GSC40B-1050 a GSC40E-1050 má výstupné parametre 1,05 A a pracuje v rozsahu napätia 19 až 38 VDC.

Typ GSC40B-1400 a GSC40E-1400 má výstupné parametre 1,4 A a pracuje v rozsahu napätia 14 až 28 VDC.

Vstupné napätie napájacích adaptérov série GSC je 90 až 277 V AC, alebo 127 až 392 V DC. Konektor pre vstupný napájací kábel pre desktopové prevedenie je IEC320-C8, jedná sa o výrobky triedy II a preto je možné používať tieto napájacie adaptéry na celom svete. Výstupný konektor je typu Jack a má rozmery 2,1 x 5,5 mm s dĺžkou 11 mm, tento konektor je najčastejšie používaný konektor v elektronike. Na napájacie zdroje série GSC je poskytovaná záruka 3 roky.

**Kompletný sortiment napájacích zdrojov Mean Well nájdete v stánku firmy JDC, s. r. o. na výstave Elosys v Trenčíne dňoch 13. až 16. 10. 2015 v hale číslo 10, číslo stánku 103.**

Text: Juraj Klein, JDC, s. r. o.  
[www.meanwell.co](http://www.meanwell.co)

**Autorizovaný distribútor Mean Well pre Slovenskú republiku.**  
**JDC, s.r.o.**  
 Mierová 1035/26, 038 52 Sučany  
[www.meanwell.co](http://www.meanwell.co)

**NEW** séria LRS

séria NPF **NEW**

**NEW** séria NDR

Dovoľte, aby sme Vás touto cestou pozvali na výstavu ELOSYS, ktorá sa koná v dňoch **13.-16.10.2015** na výstavisku EXPO CENTER v Trenčíne. Našu expozíciu nájdete v **pavilóne 10**, číslo stánku **103**, kde Vám predstavíme zdroje na DIN lištu, LED zdroje, meniče napätia a ostatné napájacie zdroje.