

- **Typ : Adaptér (Families : GC, GE, GEM, GP, GS, GSM, GST, OWA, P, SGA)**

- **Predstavenie:**

Adaptér je druh externého impulzného napájacieho zdroja, ktorý je určený na napájanie iných elektrických zariadení. Medzi napájacie adaptéry MEAN WELL patria priemyselné napájacie adaptéry, adaptéry odolné proti vlhkosti a adaptéry pre lekárske použitie.

- **Inštalácia**

- (1) Pred pripojením napájacieho kábla adaptéra k zariadeniu, odpojte adaptér od vstupného sieťového napätia a overte, že je adaptér v rozpätí vstupných parametrov napätia a prúdu napájaného zariadenia.
- (2) Zasuňte adaptér do zásuvky, resp. pripojte napájací kábel adaptéra k sieťovému napätiu a dbajte na dodržanie správnej polarít napájaného zariadenia.
- (3) Chráňte napájacie káble pred preseknutím a poškodením.
- (4) Napájací adaptér nesmie byť umiestnený v dosahu sálavých zdrojov tepla, vzdialenosť v tomto prípade musí byť minimálne 10 až 15cm. Zabezpečte dostatočné odvetranie, aby nedošlo k prehriatiu.
- (5) Vhodný napájací kábel by mal byť aspoň SVT, 3G×18AWG or H03VV-F, 3G×0.75mm².
- (6) Ak sa pripojené zariadenie dlhšie nepoužíva odpojte napájací adaptér od vstupného sieťového napätia, aby nedošlo k poškodeniu napäťovými špičkami v sieti, alebo bleskom.
- (7) Pre ďalšie informácie o výrobkoch, prosím navštívte www.meanwell.com , kde nájdete všetky informácie.

- **Varovanie / Upozornenie !!**

- (1) Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom a elektrickým napätím. Všetky poruchy by mali byť preverené kvalifikovaným technikom. Prosím, neodstraňujte kryt adaptéra sami!
- (2) Nebezpečenstvo požiaru a úrazu elektrickým prúdom. Adaptéry by mali byť chránené pred vniknutím cudzích predmetov a kvapaliny.
- (3) Použitie nesprávneho výstupného konektora, resp. násilné pripojenie konektora do nesprávnej zásuvky môže spôsobiť poruchu zariadenia. Prosím overte si parametre konektora a polaritu v technickej špecifikácii.
- (4) Adaptér by mal byť položený na stabilnom povrchu. Pád a silný otras môže zapríčiniť poruchu.
- (5) Neumiestňujte adaptér do vlhkého prostredia, alebo blízkosti vody.
- (6) Napájací adaptér nesmie byť umiestnený pri ohni a ani v priestoroch s vysokou teplotou. Maximálnu teplotu okolia nájdete v technickej špecifikácii.
- (7) Výstupný prúd a výstupný výkon nesmie prekročiť menovité hodnoty v technickej špecifikácii.
- (8) V prípade čistenia odpojte adaptér od elektrickej siete. Nepoužívajte tekuté, alebo aerosólové čističe. Utierajte iba vlhkom handričkou
- (9) Varovanie:
 - (a) Pre zariadenia používané s adaptérmi, certifikované podľa BSMI , musia okolité komponenty zodpovedať horľavosťou triedy V1 a vyššie.
 - (b) Spoločná prevádzka týchto komponentov môže spôsobovať rádiové rušenie.
- (10) Po ukončení životnosti, v prípade likvidácie sa prosím obráťte na recyklačné firmy.
- (11) Toto zariadenie je v zhode s nariadením FCC, časť 15. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:
 - (a) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
 - (b) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

● **Energy efficiency**

Identifikátor modelu	GST18A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.64/0.375 (A)
Výstupný výkon	15.0W pre 5.0/7.0V output 18.0W for other
Priemerná aktívna účinnosť	>81.39% pre 5V, >85.0% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>81.6% (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GST25A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.89/0.52(A)
Výstupný výkon	20.0W for 5.0V, 22.0W pre, 23.0W pre 9.0V, 25.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>83.35% pre 5V, >86.35% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>81.7%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GST36B/E(05/09/12/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/9.0/12.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	4.3/3.11/3.0/1.5/0.75(A)
Výstupný výkon	21.5W pre 5.0V, 28.0W pre 9.0V, 36.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>83.6% pre 5V, >87.4% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>82.4%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Inštalačný Manuál

Identifikátor modelu	GST40A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Výstupný výkon	25.0W pre 5.0V 40.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>83.46% pre 5V, >87.59% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>84.54%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GST60A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	6.0/6.0/6.0/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25(A)
Výstupný výkon	30.0W for 5.0V, 45.0W pre 7.5V, 54.0 W prer 9.0V, 60.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>85.07% pre 5V, > 88% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>85.0%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	GST90A(12/15/19/24/48)-P1M
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Výstupný výkon	80.0W pre 12.0V, 90.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>86.1 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Inštalačný Manuál

Identifikátor modelu	GST120A(12/15/20/24/48)-R7B/P1M
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Výstupný výkon	102.0W pre 12.0V, 105.0W pre 15.0V, 120.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>86.5 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	GST160A(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Výstupný výkon	138.0W pre 12.0V, 144.0W pre 15.0V, 160.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>80.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	GST220A(12/15/20/24/36/48)-R7B
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	15.0/13.4/11.0/9.2/6.1/4.6(A)
Výstupný výkon	180.0W pre 12.0V, 201.0W pre 15.0V, 220.0W pre 20.0V, 221.0W pre 24.0V, 219.6W pre 36.0V, 221.0W pre 48.0V
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>80.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W



Inštalčný Manuál

Note:

GSM series are complied with medical 60601-1 regulation. Following efficiency parameters are for performance reference.

Identifikátor modelu	GSM18B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0//48.0 (V)
Výstupný prúd	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupný výkon	15.0W pre 5.0/7.0V output 18.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>81.39% for 5V, >85.0% for other
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>81.6% (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM25B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52(A)
Výstupný výkon	20.0W pre 5.0V, 22.0W pre 7.5V, 25.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>83.35% pre 5V, >86.35% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>81.7%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM36B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	4.5/4.32/4.0/3.0/2.4/2/1.5/0.75(A)
Výstupný výkon	22.5W pre 5.0V, 32.4W pre 7.0V, 36.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>83.6% pre 5V, >87.4% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>82.4%(typ)

Inštalačný Manuál

Spotreba bez záťaže	<0.10W
---------------------	--------

Identifikátor modelu	GSM40A/B(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Výstupný výkon	25.0W pre 5.0V 40.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>83.46% for 5V, >87.59% for other
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>84.54%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM60A/B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	6.0/6.0/5.5/4.5/4/3.33/2.5/1.25(A)
Výstupný výkon	30.0W pre 5.0V, 45.0W pre 7.5V, 49.5 W pre 9.0V, 54.0W pre 12V, 60W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>85.07% pre 5V, > 88% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>85.0%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	GSM90A/B(12/15/19/24/48)-P1M
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Výstupný výkon	80.0W pre 12.0V, 90.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>87.1 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Inštalačný Manuál

Identifikátor modelu	GSM120A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Výstupný výkon	102.0W pre 12.0V, 105.0W pre 15.0V, 120.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>86.3 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	GSM160A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Výstupný výkon	138.0W pre 12.0V, 144.0W pre 15.0V, 160.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>87.6 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	GSM220A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	15.0/13.4/11.0/9.2/4.6(A)
Výstupný výkon	180.0W pre 12.0V, 201.0W pre 15.0V, 220.0W pre 20.0V, 221.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>84.6 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Inštalčný Manuál

Identifikátor modelu	OWA-60E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Výstupný prúd	5.0/4.0/3.0/2.5/2.0/1.67/1.5/1.25/1.12(A)
Výstupný výkon	60.0W pre 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 60.12W pre 36.0V, 63.0W pre 42.0V, 60.48W pre 54.0V
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>80.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	OWA-90E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Výstupný prúd	7.5/6.0/4.5/3.75/3.0/2.5/2.15/1.88/1.67 (A)
Výstupný výkon	90.0W pre 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0(V), 90.3W pre 42.0V, 90.24W pre 48.0V, 90.18W pre 54.0V
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>79.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	OWA-120E-(12/15/20/24/30/36/42/48/54)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Výstupný prúd	9.6/8.0/6.0/5.0/4.0/3.4/2.9/2.5/2.3 (A)
Výstupný výkon	115W pre 12.0V, 120W pre 15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 122.4W pre 36.0V, 121.8W pre 42.0V, 124.2W pre 54.0V
Priemerná aktívna účinnosť	>88.0 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>82.5 %(typ)

Inštalačný Manuál

Spotreba bez záťaže	<0.21W
---------------------	--------

Identifikátor modelu	GS06E-(1/11/2/3/4/5/6/7)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	1.0/0.8/0.66/0.5/0.4/0.33/0.25/0.125 (A)
Výstupný výkon	6W
Priemerná aktívna účinnosť	>78.88 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>73.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GS15-(1/1-1/2/3/4/5/6/8)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	2.4/1.6/1.66/1.25/1.0/0.83/0.625/0.31 (A)
Výstupný výkon	12W pre 5.0/7.5V, 15.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>82.96% pre 5/7.5V, >84.13% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>79.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	SGA12-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	2.4/1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Výstupný výkon	12W
Priemerná aktívna účinnosť	>82.96 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>75.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W



Inštalačný Manuál

Identifikátor modelu	SGA18-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupný výkon	15W for 5.0V, 18.0W for other
Priemerná aktívna účinnosť	>84.1 % pre 5V, >85.0% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>78.5 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	SGA25-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	4.0/2.93/2.77/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52 (A)
Výstupný výkon	20W pre 5.0V, 22W pre 7.5V, 25.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>85.4% pre 5V, >86.35% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>81.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Inštalačný Manuál

Identifikátor modelu	SGA40-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	5.0/4.44/3.33/2.66/2.22/1.67/0.84 (A)
Výstupný výkon	25W pre 5.0V, 40.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>86.35% pre 5V, >87.6% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>85.0 % (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W
Identifikátor modelu	SGA60-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	6.0/6.0/5.5/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Výstupný výkon	30W pre 5.0V, 45W pre 7.5V, 50W pre 9.0V, 60.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>86.95% pre 5V, >87.73% pre 7.5V, >89.0% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>84.0 % (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.21W

Identifikátor modelu	GE12I-(5/7.5/9/12/15/18/24)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Výstupný prúd	2.0/1.33/1.33/1.0/0.8/0.83/0.625 (A)
Výstupný výkon	10W pre 5.0/7.5V, 12W pre 9/12/15V, 15W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>81.95% pre 5.0/7.5V, >82.96% pre 9/12/15V, >84.13% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>72.1 % (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Inštalčný Manuál

Identifikátor modelu	GE18I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	2.4/1.73/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupný výkon	12W for 5.0V, 13W for 7.5V, 18W for other
Priemerná aktívna účinnosť	>82.96% pre 5.0V, >83.38% pre 7.5V, >85.00% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>75.1 % (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GE24I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	3.0/2.0/2.22/2.0/1.6/1.33/1.0/0.5 (A)
Výstupný výkon	15W pre 5.0/7.5V, 20W pre 9.0V, 24W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>84.13% pre 5.0/7.5V, >85.47% pre 9.0V, >86.20% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>75.8 % (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GE30I-(12/15/18/24)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Výstupný prúd	2.5/2.0/1.66/1.25 (A)
Výstupný výkon	30W
Priemerná aktívna účinnosť	>86.95%
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>83.7 % (typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Inštalačný Manuál

Identifikátor modelu	GE40I-(5/7.5/9/12/15/18/24/36/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	4.0/2.66/3.3/3.3/2.7/2.2/1.67/1.00/0.83 (A)
Výstupný výkon	20W pre 5.0/7.5V, 30W pre 9.0V, 40W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>85.47% pre 5.0/7.5V, >86.92% pre 9.0V, >87.58% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>77.3 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM12E/GEM12I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Výstupný výkon	12W
Priemerná aktívna účinnosť	>82.96%
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>72.96%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GEM18I-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupný výkon	15W pre 5.0V, 18.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>84.1 % pre 5V, >85.0% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>81.0%(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Inštalčný Manuál

Identifikátor modelu	GEM30I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	4.0/3.33/3.33/2.5/2.0/1.66/1.25/.625 (A)
Výstupný výkon	20W pre 5.0V, 25W pre 7.5V, 30.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>85.47% pre 5V, >86.35% pre 7.5V, >86.95% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>81.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GEM40I-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	5.0/4.0/3.33/2.66/2.22/1.66/0.83 (A)
Výstupný výkon	25W pre 5.0V, 36W pre 9.0V, 40.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>86.35% pre 5V, >87.40% pre 9.0V, >87.59% pre ostatné
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>85.0 %(typ)
Spotreba bez záťaže	<0.10W

Identifikátor modelu	GEM60I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupné napätie	230Vac
Vstupná AC frekvencia	50Hz
Výstupné napätie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupný prúd	6.0/6.0/5.5/4.5/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Výstupný výkon	30W pre 5.0V, 45W pre 7.5V, 50W pre 9.0V, 54W pre 12V 40.0W pre ostatné
Priemerná aktívna účinnosť	>86.95% for 5V, >87.73% for 7.5V, >89.0% for other
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	>83.0 %(typ)




Inšalačný Manuál

Spotreba bez záťaže	<0.21W
---------------------	--------

Declaration of China RoHS Conformity

In order to reduce the impacts on the environment and take the more responsibility for protecting the earth, MEAN WELL is confirming and announcing the conformity to China RoHS, an Administrative Measures for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products.

Environment Friendly Use Period Label

	<p>Observing SJT 11364-2014, Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products</p> <p>Observing SJ/Z 11388-2009, General Guidelines of Environment-friendly Use Period of Electronic Information Products Appendix B, adopting table look-up to verify the Environment Friendly Use Period</p>
---	---

Names and Contents of Hazardous Substances Lists

Part Name	Hazardous Substances					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
PCB and its components	X	O	X	O	O	O
Metal structure parts	X	O	O	O	O	O
Plastic structure parts	O	O	O	O	O	O
Accessories	O	O	O	O	O	O
Cables	X	O	O	O	O	O
<p>O: The concentration of the hazardous substances within the homogeneous material of that product is less than the concentration limits set by GB/T 26572-2011.</p> <p>X: The concentration of the hazardous substances within the homogeneous material of that product is over the concentration limits set by GB/T 26572-2011; however, it follows the standard advised by 2011/65/EU.</p>						

Declaration of China VOC Conformity

In order to reduce the impacts on the environment and take the more responsibility for protecting the earth, MEAN WELL is confirming and announcing the conformity to China's Standardization Administration Releases VOC Standards

Standard No.	Name of the Standard
GB 30981-2020	Limit of harmful substances of industrial protective coatings
GB 33372-2020	Limits for volatile organic compounds content in adhesive
GB 38507-2020	Limits for volatile organic compounds (VOCs) In printing ink
GB 38508-2020	Limits for volatile organic compounds content in cleaning agents

Declaration of Five PBT TSCA Conformity

In order to reduce the impacts on the environment and take the more responsibility for protecting the earth, MEAN WELL hereby confirms that MEAN WELL product series comply with Use and Risk Management for Five PBT Chemicals under TSCA section 6(h)

CAS No.	Substance Name
1163-19-5	Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) PIP (3:1)
732-26-3	2,4,6-Tris (tert-butyl) phenol (2,4,6-TTBP)
133-49-3	Pentachlorothiophenol (PCTP)
87-68-3	Hexachlorobutadiene (HCBD)