

Montážní návod

Typ: **Adaptéry**

Řada: GC, GE, GEM, GP, GS, GSM, GST, OWA, P, SGA

Úvod

Adaptér je druh externího spínaného napájecího zdroje, který je určen pro napájení jiných elektrických zařízení. Mezi napájecí adaptéry MEAN WELL patří typy *průmyslové, odolné proti vlhkosti a typy pro zdravotnickou oblast*.

Montáž

1. Před připojením napájecího kabelu adaptéru odpojte adaptér od síťového napětí a ujistěte se, že hodnoty výstupního proudu a napětí jsou v mezích napájeného zařízení.
2. Zasuňte adaptér do síťové zásuvky, resp. připojte napájecí kabel adaptéru k síťovému napětí, přitom dbejte na dodržení správné polarizace napájeného zařízení.
3. Chraňte napájecí kabely před poškozením jejich izolace nebo mechanickým namáháním.
4. Napájecí adaptér nesmí být umístěn v dosahu sálavých zdrojů tepla, vzdálenost od jiných zdrojů tepla smí být min. 10-15cm. Předcházet přehřívání adaptéru vhodným odvětráváním.
5. Doporučený napájecí kabel by měl min. SVT, 3G × 18 AWG nebo H03VV-F, 3G × 0,75mm².
6. Pokud je napájené zařízení delší dobu mimo činnost, odpojte napájecí adaptér od vstupního síťového napětí, aby nedošlo k poškození napěťovými špičkami nebo bleskem.
7. Pro další informace o výrobcích se obraťte na www.mean-well.cz nebo www.meanwell.com.

Varování / upozornění !!

1. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo elektrickým napětím. Závady smí být ověřovány pouze osobou s patřičnou odbornou kvalifikací. Neodnímejte v žádném případě kryt napájecího zdroje!
2. Nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem. Adaptéry chraňte před vniknutím cizích předmětů a kapalin.
3. Použití nesprávného výstupního konektoru, resp. násilné připojení konektoru do nesprávné zásuvky může způsobit poruchu zařízení. Před použitím ověřte, prosím, parametry a polaritu konektoru v technické specifikaci.
4. Adaptér by měl být umístěn na stabilním povrchu. Pád nebo silné otřesy mohou způsobit jeho poruchu.
5. Neumísťujte adaptér do vlhkého prostředí ani do blízkosti vody.
6. Neumísťujte adaptér do míst se zvýšenou okolní teplotou nebo do blízkosti ohně/tepelných zářičů. Ujistěte se ve specifikacích o maximální dovolené okolní pracovní teplotě.
7. Výstupní proud a velikost zátěže nesmí překročit hodnoty určené ve specifikacích.
8. V případě čištění odpojte adaptér od přívodu elektrické energie. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. Utírejte pouze vlhkým hadříkem.
9. Pro zařízení používané s adaptéry certifikovanými dle BSMI musí okolní komponenty odpovídat třídě hořlavosti V1 a vyšší.
10. Po ukončení životnosti se pro likvidaci, prosím, obraťte na recyklační společnost.
11. Zařízení je ve shodě s nařízením FCC, část 15. Provoz podléhá podmínkám:
 - a) zařízení nesmí způsobovat definované škodlivé rušení
 - b) zařízení je odolné vůči definovanému rušení, včetně rušení vedoucímu k nežádoucímu provozu.

Energertické vlastnosti adaptérů

Identifikátor modelu	GST18A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Výstupní proud	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.64/0.375 (A)
Výstupní výkon	15.0W pro 5.0/7.0V výstup 18.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>81.39% pro 5V, >85.0% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>81.6% (typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GST25A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Výstupní proud	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.89/0.52(A)
Výstupní výkon	20.0W pro 5.0V, 22.0W pro 7.5V, 23.0W pro 9.0V, 25.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>83.35% pro 5V, >86.35% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>81.7%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GST36B/E(05/09/12/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/9.0/12.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	4.3/3.11/3.0/1.5/0.75(A)
Výstupní výkon	21.5W pro 5.0V, 28.0W pro 9.0V, 36.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>83.6% pro 5V, >87.4% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>82.4%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GST40A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Výstupní výkon	25.0W pro 5.0V 40.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>83.46% pro 5V, >87.59% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>84.54%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GST60A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	6.0/6.0/6.0/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25(A)
Výstupní výkon	30.0W pro 5.0V, 45.0W pro 7.5V, 54.0 W pro 9.0V, 60.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>85.07% pro 5V, > 88% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>85.0%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GST90A(12/15/19/24/48)-P1M
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Výstupní výkon	80.0W pro 12.0V, 90.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>86.1 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GST120A(12/15/20/24/48)-R7B/P1M
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Výstupní výkon	102.0W pro 12.0V, 105.0W pro 15.0V, 120.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>86.5 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GST160A(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupní proud	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Výstupní výkon	138.0W pro 12.0V, 144.0W pro 15.0V, 160.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>80.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GST220A(12/15/20/24/36/48)-R7B
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupní proud	15.0/13.4/11.0/9.2/6.1/4.6(A)
Výstupní výkon	180.0W pro 12.0V, 201.0W pro 15.0V, 220.0W pro 20.0V, 221.0W pro 24.0V, 219.6W pro 36.0V, 221.0W pro 48.0V
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>80.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Pozn.:

GSM řada je ve shodě s normou EN60601-1. Násled. parametry jsou referenční.

Identifikátor modelu	GSM18B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0//48.0 (V)
Výstupní proud	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupní výkon	15.0W pro 5.0/7.0V výstup 18.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>81.39% pro 5V, >85.0% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>81.6% (typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM25B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52(A)
Výstupní výkon	20.0W pro 5.0V, 22.0W pro 7.5V, 25.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>83.35% pro 5V, >86.35% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>81.7%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM36B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	4.5/4.32/4.0/3.0/2.4/2/1.5/0.75(A)
Výstupní výkon	22.5W pro 5.0V, 32.4W pro 7.0V, 36.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>83.6% pro 5V, >87.4% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>82.4%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM40A/B(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Výstupní výkon	25.0W pro 5.0V 40.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>83.46% pro 5V, >87.59% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>84.54%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM60A/B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	6.0/6.0/5.5/4.5/4/3.33/2.5/1.25(A)
Výstupní výkon	30.0W pro 5.0V, 45.0W pro 7.5V, 49.5 W pro 9.0V, 54.0W pro 12V, 60W pro ostatní
Průměrná účinnost	>85.07% pro 5V, > 88% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>85.0%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GSM90A/B(12/15/19/24/48)-P1M
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Výstupní výkon	80.0W pro 12.0V, 90.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>87.1 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GSM120A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Výstupní výkon	102.0W pro 12.0V, 105.0W pro 15.0V, 120.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>86.3 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GSM160A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupní proud	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Výstupní výkon	138.0W pro 12.0V, 144.0W pro 15.0V, 160.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>87.6 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GSM220A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	15.0/13.4/11.0/9.2/4.6(A)
Výstupní výkon	180.0W pro 12.0V, 201.0W pro 15.0V, 220.0W pro 20.0V, 221.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>84.6 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	OWA-60E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Výstupní proud	5.0/4.0/3.0/2.5/2.0/1.67/1.5/1.25/1.12(A)
Výstupní výkon	60.0W pro 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 60.12W pro 36.0V, 63.0W pro 42.0V, 60.48W pro 54.0V
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>80.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	OWA-90E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Výstupní proud	7.5/6.0/4.5/3.75/3.0/2.5/2.15/1.88/1.67 (A)
Výstupní výkon	90.0W pro 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0(V), 90.3W pro 42.0V, 90.24W pro 48.0V, 90.18W pro 54.0V
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>79.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	OWA-120E-(12/15/20/24/30/36/42/48/54)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Výstupní proud	9.6/8.0/6.0/5.0/4.0/3.4/2.9/2.5/2.3 (A)
Výstupní výkon	115W pro 12.0V, 120W pro 15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 122.4W pro 36.0V, 121.8W pro 42.0V, 124.2W pro 54.0V
Průměrná účinnost	>88.0 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>82.5 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GS06E-(1/11/2/3/4/5/6/7)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	1.0/0.8/0.66/0.5/0.4/0.33/0.25/0.125 (A)
Výstupní výkon	6W
Průměrná účinnost	>78.88 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>73.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GS15-(1/1-1/2/3/4/5/6/8)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	2.4/1.6/1.66/1.25/1.0/0.83/0.625/0.31 (A)
Výstupní výkon	12W pro 5.0/7.5V, 15.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>82.96% pro 5/7.5V, >84.13% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>79.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	SGA12-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	2.4/1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Výstupní výkon	12W
Průměrná účinnost	>82.96 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>75.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	SGA18-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupní výkon	15W pro 5.0V, 18.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>84.1 % pro 5V, >85.0% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>78.5 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	SGA25-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	4.0/2.93/2.77/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52 (A)
Výstupní výkon	20W pro 5.0V, 22W pro 7.5V, 25.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>85.4% pro 5V, >86.35% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>81.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	SGA40-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	5.0/4.44/3.33/2.66/2.22/1.67/0.84 (A)
Výstupní výkon	25W pro 5.0V, 40.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>86.35% pro 5V, >87.6% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>85.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W
Identifikátor modelu	SGA60-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	6.0/6.0/5.5/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Výstupní výkon	30W pro 5.0V, 45W pro 7.5V, 50W pro 9.0V, 60.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>86.95% pro 5V, >87.73% pro 7.5V, >89.0% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>84.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Identifikátor modelu	GE12I-(5/7.5/9/12/15/18/24)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Výstupní proud	2.0/1.33/1.33/1.0/0.8/0.83/0.625 (A)
Výstupní výkon	10W pro 5.0/7.5V, 12W pro 9/12/15V, 15W pro ostatní
Průměrná účinnost	>81.95% pro 5.0/7.5V, >82.96% pro 9/12/15V, >84.13% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>72.1 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GE18I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	2.4/1.73/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupní výkon	12W pro 5.0V, 13W pro 7.5V, 18W pro ostatní
Průměrná účinnost	>82.96% pro 5.0V, >83.38% pro 7.5V, >85.00% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>75.1 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GE24I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	3.0/2.0/2.22/2.0/1.6/1.33/1.0/0.5 (A)
Výstupní výkon	15W pro 5.0/7.5V, 20W pro 9.0V, 24W pro ostatní
Průměrná účinnost	>84.13% pro 5.0/7.5V, >85.47% pro 9.0V, >86.20% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>75.8 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GE30I-(12/15/18/24)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Výstupní proud	2.5/2.0/1.66/1.25 (A)
Výstupní výkon	30W
Průměrná účinnost	>86.95%
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>83.7 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GE40I-(5/7.5/9/12/15/18/24/36/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Výstupní proud	4.0/2.66/3.3/3.3/2.7/2.2/1.67/1.00/0.83 (A)
Výstupní výkon	20W pro 5.0/7.5V, 30W pro 9.0V, 40W pro ostatní
Průměrná účinnost	>85.47% pro 5.0/7.5V, >86.92% pro 9.0V, >87.58% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>77.3 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GSM12E/GEM12I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Výstupní výkon	12W
Průměrná účinnost	>82.96%
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>72.96%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GEM18I-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Výstupní výkon	15W pro 5.0V, 18.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>84.1 % pro 5V, >85.0% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>81.0%(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GEM30I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	4.0/3.33/3.33/2.5/2.0/1.66/1.25/.625 (A)
Výstupní výkon	20W pro 5.0V, 25W pro 7.5V, 30.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>85.47% pro 5V, >86.35% pro 7.5V, >86.95% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>81.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GEM40I-(5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	5.0/4.0/3.33/2.66/2.22/1.66/0.83 (A)
Výstupní výkon	25W pro 5.0V, 36W pro 9.0V, 40.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>86.35% pro 5V, >87.40% pro 9.0V, >87.59% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>85.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.10W

Identifikátor modelu	GEM60I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Vstupní napětí	230Vac
Vstupní frekvence	50Hz
Výstupní napětí	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Výstupní proud	6.0/6.0/5.5/4.5/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Výstupní výkon	30W pro 5.0V, 45W pro 7.5V, 50W pro 9.0V, 54W pro 12V 40.0W pro ostatní
Průměrná účinnost	>86.95% pro 5V, >87.73% pro 7.5V, >89.0% pro ostatní
Účinnost při nízké zátěži (10 %)	>83.0 %(typ)
Spotřeba bez zátěže	<0.21W

Výrobce

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist.,
New Taipei City 24891,
Tchaj-wan
Tel.: +886-2-2299-6100
Web: www.meanwell.com

Dodavatel ČR

AKAM s.r.o.,
Vodařská 232/2, 61900 Brno
IC: 29211000
DIC: CZ29211000
e-mail: info@akam.cz
tel. 539085070, 604668896
www.akam.cz www.mean-well.cz