

- **Type : Adaptor ( Familien : GC, GE, GEM, GP, GS, GSM, GST, OWA, P, SGA )**
- **Indledning.**

En adapter er en ekstern switch mode strømforsyning, der er beregnet til at forbinde elektrisk udstyr til 230V AC. Mean Well har forskellige adapterer, der kan anvendes til udstyr inden for industrien, områder med snavs og til medicinsk udstyr.
- **Installation**
  - ( 1 ) Husk at demontere adapteren fra 230V AC og kontroller at spændingerne og strømmene er inden for specifikationen, før DC stikket tilsluttes udstyret.
  - ( 2 ) Hold afstanden mellem adapteren og 230V AC så tæt som muligt og sikre at DC stikket er forsvarligt tilsluttet udstyret.
  - ( 3 ) Beskyt ledningerne mod at blive trådt på eller mast.
  - ( 4 ) Sørg for god ventilation omkring enheden for at undgå overophedning. Sikre at der er mindst 10-15 cm til en varmekilde.
  - ( 5 ) En godkendt ledning skal være større eller lig med: SVT, 3G×18AWG or H03VV-F, 3G×0.75mm<sup>2</sup>.
  - ( 6 ) Hvis udstyret ikke bliver brugt I lang tid, fjern forbindelsen fra strømforsyningen til udstyret, for at undgå at udstyret bliver ødelagt af overspændinger eller lyn.
  - ( 7 ) For yderligere information til disse produkter, venligst find mere på [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com).
- **Advarsel / forsigtighed anbefales !!**
  - ( 1 ) Risiko for elektrisk stød eller overbelastning. Alle fejl bør undersøges af en kvalificeret tekniker. Adskil ikke strømforsyningen!
  - ( 2 ) Risiko for elektrisk stød. Åbninger skal beskyttes mod fremmede objekter og væsker.
  - ( 3 ) Ved brug af forkert DC stik eller ved at presse DC stikket ind I det elektriske udstyr, kan ødelægge udstyret eller medføre fejl funktioner. Venligst se i specifikationen for den korrekte DC stik information.
  - ( 4 ) Adapteren skal placeres på en fast overflade. Adapteren kan tage skade ved at blive tabt.
  - ( 5 ) Placere ikke adapteren i fugtige eller snavsede omgivelser eller i nærheden af vand.
  - ( 6 ) Placer ikke adapteren på steder med høj temperatur eller I nærheden af ild. Der henvises til specifikationen omkring den maksimale omgivelses temperatur.
  - ( 7 ) Udgangs strøm og effekt må ikke overstige de maksimale værdier, I specifikationen.
  - ( 8 ) Fjern altid adapteren I forbindelse med rengøring. Brug aldrig nogen form for væske eller aerosol renser. Brug kun en fugtig klud.
  - ( 9 ) Advarsel:
    - ( a ) For udstyr, der skal bruger BSMI-certificerede adaptere, skal indkapslingen af omgivende udstyr være i overensstemmelse med V1 med ovenstående antændelsesevne.
    - ( b ) Brug af dette udstyr i et beboelsesmiljø kan forårsage radiointerferens.
  - ( 10 ) Hvis adapteren skal kasseres, kontakt venligst den lokale genbrugsstation.
  - ( 11 ) Denne enhed opfylder del 15 i FCC reglerne. Brugen af denne enhed er underlagt følgende to betingelser:
    - ( a ) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
    - ( b ) Denne enhed må ikke forårsage utilsigtet operation, ved udsættelse for interferens.

## ● Energi effektivitet

Model	GST18A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.64/0.375 (A)
Udgangs effekt	15.0W for 5.0/7.0V 18.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>81.39% for 5V, >85.0% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>81.6% (typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GST25A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.89/0.52(A)
Udgangs effekt	20.0W for 5.0V, 22.0W for 7.5V, 23.0W for 9.0V, 25.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>83.35% for 5V, >86.35% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>81.7%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GST36B/E(05/09/12/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/9.0/12.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	4.3/3.11/3.0/1.5/0.75(A)
Udgangs effekt	21.5W for 5.0V, 28.0W for 9.0V, 36.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>83.6% for 5V, >87.4% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>82.4%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GST40A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Udgangs effekt	25.0W for 5.0V 40.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>83.46% for 5V, >87.59% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>84.54%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GST60A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	6.0/6.0/6.0/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25(A)
Udgangs effekt	30.0W for 5.0V, 45.0W for 7.5V, 54.0 W for 9.0V, 60.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>85.07% for 5V, > 88% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>85.0%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GST90A(12/15/19/24/48)-P1M
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Udgangs effekt	80.0W for 12.0V, 90.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>86.1 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GST120A(12/15/20/24/48)-R7B/P1M
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Udgangs effekt	102.0W for 12.0V, 105.0W for 15.0V, 120.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>86.5 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GST160A(12/15/20/24/48)-R7B
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Udgangs effekt	138.0W for 12.0V, 144.0W for 15.0V, 160.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>80.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GST220A(12/15/20/24/36/48)-R7B
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	15.0/13.4/11.0/9.2/6.1/4.6(A)
Udgangs effekt	180.0W for 12.0V, 201.0W for 15.0V, 220.0W for 20.0V, 221.0W for 24.0V, 219.6W for 36.0V, 221.0W for 48.0V
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>80.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

**Note:**

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

Model	GSM18B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0//48.0 (V)
Udgangs strøm	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Udgangs effekt	15.0W for 5.0/7.0V udgang 18.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>81.39% for 5V, >85.0% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>81.6% (typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GSM25B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52(A)
Udgangs effekt	20.0W for 5.0V, 22.0W for 7.5V, 25.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>83.35% for 5V, >86.35% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>81.7%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GSM36B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	4.5/4.32/4.0/3.0/2.4/2/1.5/0.75(A)
Udgangs effekt	22.5W for 5.0V, 32.4W for 7.0V, 36.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>83.6% for 5V, >87.4% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>82.4%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GSM40A/B(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Udgangs effekt	25.0W for 5.0V 40.0W for other
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>83.46% for 5V, >87.59% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>84.54%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GSM60A/B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	6.0/6.0/5.5/4.5/4/3.33/2.5/1.25(A)
Udgangs effekt	30.0W for 5.0V, 45.0W for 7.5V, 49.5 W for 9.0V, 54.0W for 12V, 60W for other
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>85.07% for 5V, > 88% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>85.0%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GSM90A/B(12/15/19/24/48)-P1M
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Udgangs effekt	80.0W for 12.0V, 90.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>87.1 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GSM120A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Udgangs effekt	102.0W for 12.0V, 105.0W for 15.0V, 120.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>86.3 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GSM160A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Udgangs effekt	138.0W for 12.0V, 144.0W for 15.0V, 160.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>87.6 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GSM220A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	15.0/13.4/11.0/9.2/4.6(A)
Udgangs effekt	180.0W for 12.0V, 201.0W for 15.0V, 220.0W for 20.0V, 221.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>84.6 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W



Model	OWA-60E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Udgangs strøm	5.0/4.0/3.0/2.5/2.0/1.67/1.5/1.25/1.12(A)
Udgangs effekt	60.0W for 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 60.12W for 36.0V, 63.0W for 42.0V, 60.48W for 54.0V
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>80.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	OWA-90E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Udgangs strøm	7.5/6.0/4.5/3.75/3.0/2.5/2.15/1.88/1.67 (A)
Udgangs effekt	90.0W for 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0(V), 90.3W for 42.0V, 90.24W for 48.0V, 90.18W for 54.0V
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>79.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	OWA-120E-(12/15/20/24/30/36/42/48/54)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Udgangs strøm	9.6/8.0/6.0/5.0/4.0/3.4/2.9/2.5/2.3 (A)
Udgangs effekt	115W for 12.0V, 120W for 15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 122.4W for 36.0V, 121.8W for 42.0V, 124.2W for 54.0V
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>88.0 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>82.5 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W



Model	GS06E-(1/11/2/3/4/5/6/7)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	1.0/0.8/0.66/0.5/0.4/0.33/0.25/0.125 (A)
Udgangs effekt	6W
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>78.88 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>73.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GS15-(1/1-1/2/3/4/5/6/8)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	2.4/1.6/1.66/1.25/1.0/0.83/0.625/0.31 (A)
Udgangs effekt	12W for 5.0/7.5V, 15.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>82.96% for 5/7.5V, >84.13% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>79.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	SGA12-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	2.4/1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Udgangs effekt	12W
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>82.96 %
Effektivitet ved mindre belastninger	>75.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	SGA18-(5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Udgangs effekt	15W for 5.0V, 18.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>84.1 % for 5V, >85.0% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>78.5 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	SGA25-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	4.0/2.93/2.77/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52 (A)
Udgangs effekt	20W for 5.0V, 22W for 7.5V, 25.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>85.4% for 5V, >86.35% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>81.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	SGA40-(5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	5.0/4.44/3.33/2.66/2.22/1.67/0.84 (A)
Udgangs effekt	25W for 5.0V, 40.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>86.35% for 5V, >87.6% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>85.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W
Model	SGA60-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	6.0/6.0/5.5/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Udgangs effekt	30W for 5.0V, 45W for 7.5V, 50W for 9.0V, 60.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>86.95% for 5V, >87.73% for 7.5V, >89.0% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>84.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W

Model	GE12I-(5/7.5/9/12/15/18/24)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Udgangs strøm	2.0/1.33/1.33/1.0/0.8/0.83/0.625 (A)
Udgangs effekt	10W for 5.0/7.5V, 12W for 9/12/15V, 15W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>81.95% for 5.0/7.5V, >82.96% for 9/12/15V, >84.13% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>72.1 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GE18I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	2.4/1.73/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Udgangs effekt	12W for 5.0V, 13W for 7.5V, 18W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>82.96% for 5.0V, >83.38% for 7.5V, >85.00% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>75.1 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GE24I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	3.0/2.0/2.22/2.0/1.6/1.33/1.0/0.5 (A)
Udgangs effekt	15W for 5.0/7.5V, 20W for 9.0V, 24W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>84.13% for 5.0/7.5V, >85.47% for 9.0V, >86.20% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>75.8 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GE30I-(12/15/18/24)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Udgangs strøm	2.5/2.0/1.66/1.25 (A)
Udgangs effekt	30W
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>86.95%
Effektivitet ved mindre belastninger	>83.7 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GE40I-(5/7.5/9/12/15/18/24/36/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	4.0/2.66/3.3/3.3/2.7/2.2/1.67/1.00/0.83 (A)
Udgangs effekt	20W for 5.0/7.5V, 30W for 9.0V, 40W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>85.47% for 5.0/7.5V, >86.92% for 9.0V, >87.58% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>77.3 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GSM12E/GEM12I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Udgangs effekt	12W
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>82.96%
Effektivitet ved mindre belastninger	>72.96%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GEM18I-(5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Udgangs effekt	15W for 5.0V, 18.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>84.1 % for 5V, >85.0% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>81.0%(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GEM30I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	4.0/3.33/3.33/2.5/2.0/1.66/1.25/.625 (A)
Udgangs effekt	20W for 5.0V, 25W for 7.5V, 30.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>85.47% for 5V, >86.35% for 7.5V, >86.95% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>81.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GEM40I-(5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	5.0/4.0/3.33/2.66/2.22/1.66/0.83 (A)
Udgangs effekt	25W for 5.0V, 36W for 9.0V, 40.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>86.35% for 5V, >87.40% for 9.0V, >87.59% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>85.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.10W

Model	GEM60I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Indgangs spænding	230Vac
Indgangs AC frekvens	50Hz
Udgangs spænding	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Udgangs strøm	6.0/6.0/5.5/4.5/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Udgangs effekt	30W for 5.0V, 45W for 7.5V, 50W for 9.0V, 54W for 12V 40.0W for andre
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	>86.95% for 5V, >87.73% for 7.5V, >89.0% for andre
Effektivitet ved mindre belastninger	>83.0 %(typ)
Ubelastet effekt forbrug.	<0.21W



# Installations vejledning.



**Fabrikant :**

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,  
New Taipei City 24891, Taiwan  
Tel: +886-2-2299-6100  
Web: [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com)