



manuel d'installation

- **Type : Adaptateur (Familles : GS, GST, GSM, GE, GEM, GP, OWA, P, SGA)**

- **Introduction**

Un adaptateur est une sorte d'alimentation électrique a découpage externe conçue pour alimenter de manière extérieure un équipement électrique. Les adaptateurs Mean Well inclus les types suivants : bureau, étanche ou médicaux.

- **Installation**

- (1) Débranchez l'adaptateur du courant alternatif avant de brancher la prise CC d'un adaptateur à l'équipement et vérifiez que l'alimentation respecte les valeurs de tension et de courant prescrites pour l'équipement.
- (2) Maintenez serrée la liaison entre l'adaptateur et son câble électrique et vérifiez que la prise CC est reliée à l'équipement de manière appropriée.
- (3) Protégez le câble électrique pour qu'il ne puisse être ni piétiné ni écrasé.
- (4) Une bonne ventilation de l'alimentation évitera tout risque de surchauffe durant son utilisation. Respectez également un espace de 10 à 15 cm avec tout autre appareil proche produisant de la chaleur.
- (5) Un câble électrique homologué devrait être plus grand ou égal à SVT, 3G×18AWG ou H03VV-F, 3G×0.75mm².
- (6) Si l'équipement final n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez-le de l'alimentation pour éviter qu'il ne soit endommagé par des pics de courant ou par la foudre.
- (7) Pour toute autre information concernant nos produits, veuillez-vous référer au site www.meanwell.com.

- **Avertissement / Attention !!**

- (1) Risque de choc électrique ou tout autre danger électrique. Tout dysfonctionnement devrait être examiné par un technicien qualifié. Ne retirez pas le boîtier de l'adaptateur vous-même !
- (2) Risque de feu ou de choc électrique. Les ouvertures doivent être protégées contre tout objet étranger ou toute infiltration de liquide.
- (3) L'utilisation d'une prise CC inappropriée dans un appareil électronique peut endommager cet appareil ou provoquer un dysfonctionnement. Merci de vous référer aux informations de compatibilité des prises CC du cahier des charges.
- (4) Les adaptateurs doivent être installés sur une surface stable. Toute chute peut provoquer des dégâts.
- (5) N'installez pas les adaptateurs dans des endroits trop humides ou près d'une source d'eau.
- (6) N'installez pas les adaptateurs dans des endroits soumis à une température ambiante élevée ou près d'une source de feu. Merci de vous référer à leurs spécifications.
- (7) Le courant et la puissance de sortie ne doivent pas excéder les valeurs nominales inscrites sur les fiches techniques.
- (8) Débranchez l'unité du courant alternatif avant de la nettoyer. N'utilisez aucun nettoyant liquide ou sous forme d'aérosol. Utilisez uniquement un chiffon humide pour l'essuyer.
- (9) Attention:
 - (a) Pour les équipements utilisant des adaptateurs certifiés BSMI, le boîtier des équipements environnants doit être conforme à la V1 de capacité d'inflammabilité ci-dessus.
 - (b) Le fonctionnement de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radioélectriques.



manuel d'installation

(10) Veuillez contacter un recycleur qualifié si vous souhaitez jeter ce produit.

(11) Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(a) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et

(b) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

● **Efficacité énergétique**

Référence du modèle	GST18A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Courant de sortie	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.64/0.375 (A)
Puissance de sortie	15.0W pour 5.0/7.0V en sortie 18.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>81.39% pour 5V, >85.0% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>81.6% (typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GST25A/B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Courant de sortie	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.89/0.52(A)
Puissance de sortie	20.0W pour 5.0V, 22.0W pour 7.5V, 23.0W pour 9.0V, 25.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>83.35% pour 5V, >86.35% pour les autres
Efficiency at low load (10 %)	>81.7%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W



manuel d'installation

Référence du modèle	GST36B/E(05/09/12/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/9.0/12.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	4.3/3.11/3.0/1.5/0.75(A)
Puissance de sortie	21.5W pour 5.0V, 28.0W pour 9.0V, 36.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>83.6% pour 5V, >87.4% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>82.4%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GST40A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Puissance de sortie	25.0W pour 5.0V 40.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>83.46% pour 5V, >87.59% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>84.54%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GST60A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	6.0/6.0/6.0/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25(A)
Puissance de sortie	30.0W pour 5.0V, 45.0W pour 7.5V, 54.0 W pour 9.0V,



manuel d'installation

	60.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>85.07% pour 5V, > 88% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>85.0%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GST90A(12/15/19/24/48)-P1M
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Puissance de sortie	80.0W pour 12.0V, 90.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>86.1 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GST120A(12/15/20/24/48)-R7B/P1M
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Puissance de sortie	102.0W pour 12.0V, 105.0W pour 15.0V, 120.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>86.5 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W



manuel d'installation

Référence du modèle	GST160A(12/15/20/24/48)-R7B
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Courant de sortie	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Puissance de sortie	138.0W pour 12.0V, 144.0W pour 15.0V, 160.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>80.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GST220A(12/15/20/24/36/48)-R7B
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Courant de sortie	15.0/13.4/11.0/9.2/6.1/4.6(A)
Puissance de sortie	180.0W pour 12.0V, 201.0W pour 15.0V, 220.0W pour 20.0V, 221.0W pour 24.0V, 219.6W pour 36.0V, 221.0W pour 48.0V
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>80.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Note:

Les séries GSM sont conformes à la réglementation médicale 60601-1. Les paramètres d'efficacité suivants sont une référence de performance.

Référence du modèle	GSM18B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz



manuel d'installation

Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0//48.0 (V)
Courant de sortie	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Puissance de sortie	15.0W pour 5.0/7.0V en sortie 18.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>81.39% pour 5V, >85.0% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>81.6% (typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GSM25B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52(A)
Puissance de sortie	20.0W pour 5.0V, 22.0W pour 7.5V, 25.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>83.35% pour 5V, >86.35% pour les autres tensions
Efficiency at low load (10 %)	>81.7%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GSM36B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	4.5/4.32/4.0/3.0/2.4/2/1.5/0.75(A)
Puissance de sortie	22.5W pour 5.0V, 32.4W pour 7.0V, 36.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>83.6% pour 5V, >87.4% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>82.4%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W



manuel d'installation

Référence du modèle	GSM40A/B(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Puissance de sortie	25.0W pour 5.0V 40.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>83.46% pour 5V, >87.59% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>84.54%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GSM60A/B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	6.0/6.0/5.5/4.5/4/3.33/2.5/1.25(A)
Puissance de sortie	30.0W pour 5.0V, 45.0W pour 7.5V, 49.5 W pour 9.0V, 54.0W pour 12V, 60W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>85.07% pour 5V, > 88% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>85.0%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GSM90A/B(12/15/19/24/48)-P1M
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Puissance de sortie	80.0W pour 12.0V, 90.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %



manuel d'installation

Efficacité réduite à faible charge (10%)	>87.1 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GSM120A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Puissance de sortie	102.0W pour 12.0V, 105.0W pour 15.0V, 120.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>86.3 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GSM160A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Courant de sortie	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Puissance de sortie	138.0W pour 12.0V, 144.0W pour 15.0V, 160.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>87.6 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GSM220A/B(12/15/20/24/48)-R7B
---------------------	-------------------------------



manuel d'installation

Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	15.0/13.4/11.0/9.2/4.6(A)
Puissance de sortie	180.0W pour 12.0V, 201.0W pour 15.0V, 220.0W pour 20.0V, 221.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>84.6 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	OWA-60E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Courant de sortie	5.0/4.0/3.0/2.5/2.0/1.67/1.5/1.25/1.12(A)
Puissance de sortie	60.0W pour 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 60.12W pour 36.0V, 63.0W pour 42.0V, 60.48W pour 54.0V
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>80.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	OWA-90E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Courant de sortie	7.5/6.0/4.5/3.75/3.0/2.5/2.15/1.88/1.67 (A)
Puissance de sortie	90.0W pour 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0(V), 90.3W pour



manuel d'installation

	42.0V, 90.24W pour 48.0V, 90.18W pour 54.0V
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>79.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	OWA-120E-(12/15/20/24/30/36/42/48/54)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Courant de sortie	9.6/8.0/6.0/5.0/4.0/3.4/2.9/2.5/2.3 (A)
Puissance de sortie	115W pour 12.0V, 120W pour 15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 122.4W pour 36.0V, 121.8W pour 42.0V, 124.2W pour 54.0V
Efficacité énergétique moyenne	>88.0 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>82.5 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GS06E-(1/11/2/3/4/5/6/7)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	1.0/0.8/0.66/0.5/0.4/0.33/0.25/0.125 (A)
Puissance de sortie	6W
Efficacité énergétique moyenne	>78.88 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>73.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W



manuel d'installation

Référence du modèle	GS15-(1/1-1/2/3/4/5/6/8)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	2.4/1.6/1.66/1.25/1.0/0.83/0.625/0.31 (A)
Puissance de sortie	12W pour 5.0/7.5V, 15.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>82.96% pour 5/7.5V, >84.13% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>79.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	SGA12-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	2.4/1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Puissance de sortie	12W
Efficacité énergétique moyenne	>82.96 %
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>75.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	SGA18-(5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Puissance de sortie	15W pour 5.0V, 18.0W pour les autres tensions



manuel d'installation

Efficacité énergétique moyenne	>84.1 % pour 5V, >85.0% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>78.5 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	SGA25-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	4.0/2.93/2.77/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52 (A)
Puissance de sortie	20W pour 5.0V, 22W pour 7.5V, 25.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>85.4% pour 5V, >86.35% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>81.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	SGA40-(5/9/12/15/18/24/48)
---------------------	----------------------------



manuel d'installation

Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	5.0/4.44/3.33/2.66/2.22/1.67/0.84 (A)
Puissance de sortie	25W pour 5.0V, 40.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>86.35% pour 5V, >87.6% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>85.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W
Référence du modèle	SGA60-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	6.0/6.0/5.5/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Puissance de sortie	30W pour 5.0V, 45W pour 7.5V, 50W pour 9.0V, 60.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>86.95% pour 5V, >87.73% pour 7.5V, >89.0% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>84.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.21W

Référence du modèle	GE12I-(5/7.5/9/12/15/18/24)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Courant de sortie	2.0/1.33/1.33/1.0/0.8/0.83/0.625 (A)
Puissance de sortie	10W pour 5.0/7.5V, 12W pour 9/12/15V, 15W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>81.95% pour 5.0/7.5V, >82.96% pour 9/12/15V, >84.13% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge	>72.1 %(typ)



manuel d'installation

(10%)	
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GE18I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	2.4/1.73/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Puissance de sortie	12W pour 5.0V, 13W pour 7.5V, 18W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>82.96% pour 5.0V, >83.38% pour 7.5V, >85.00% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>75.1 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GE24I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	3.0/2.0/2.22/2.0/1.6/1.33/1.0/0.5 (A)
Puissance de sortie	15W pour 5.0/7.5V, 20W pour 9.0V, 24W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>84.13% pour 5.0/7.5V, >85.47% pour 9.0V, >86.20% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>75.8 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W



manuel d'installation

Référence du modèle	GE30I-(12/15/18/24)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Courant de sortie	2.5/2.0/1.66/1.25 (A)
Puissance de sortie	30W
Efficacité énergétique moyenne	>86.95%
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>83.7 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GE40I-(5/7.5/9/12/15/18/24/36/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Courant de sortie	4.0/2.66/3.3/3.3/2.7/2.2/1.67/1.00/0.83 (A)
Puissance de sortie	20W pour 5.0/7.5V, 30W pour 9.0V, 40W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>85.47% pour 5.0/7.5V, >86.92% pour 9.0V, >87.58% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>77.3 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GSM12E/GEM12I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz



manuel d'installation

Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Puissance de sortie	12W
Efficacité énergétique moyenne	>82.96%
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>72.96%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GEM18I-(5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Puissance de sortie	15W pour 5.0V, 18.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>84.1 % pour 5V, >85.0% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>81.0%(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GEM30I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	4.0/3.33/3.33/2.5/2.0/1.66/1.25/.625 (A)
Puissance de sortie	20W pour 5.0V, 25W pour 7.5V, 30.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>85.47% pour 5V, >86.35% pour 7.5V, >86.95% pour les autres tensions



manuel d'installation

Efficacité réduite à faible charge (10%)	>81.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W


Référence du modèle	GEM40I-(5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	5.0/4.0/3.33/2.66/2.22/1.66/0.83 (A)
Puissance de sortie	25W pour 5.0V, 36W pour 9.0V, 40.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>86.35% pour 5V, >87.40% pour 9.0V, >87.59% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>85.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<0.10W

Référence du modèle	GEM60I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Tension d'entrée	230Vac
Fréquence d'entrée CA	50Hz
Tension de sortie	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Courant de sortie	6.0/6.0/5.5/4.5/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Puissance de sortie	30W pour 5.0V, 45W pour 7.5V, 50W pour 9.0V, 54W pour 12V 40.0W pour les autres tensions
Efficacité énergétique moyenne	>86.95% pour 5V, >87.73% pour 7.5V, >89.0% pour les autres tensions
Efficacité réduite à faible charge (10%)	>83.0 %(typ)
Consommation d'énergie sans charge	<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)