



Installationsanleitung

Stecker- und Tischnetzteile (GS, GST, GSM, GE, GEM, GP, OWA, SGA)

Einleitung

Stecker- und Tischnetzteile sind Geräte, die extern zur Spannungsversorgung elektrischer Geräte verwendet werden.

Installation

- (1) Bevor Sie den DC-Stecker eines Stecker- oder Tischnetzteils an ein Gerät anschließen, trennen Sie bitte das Stecker- oder Tischnetzteil vom Stromnetz. Stellen Sie sicher, dass der Ausgangsstecker, die Ausgangsspannung, Polarität und die Stromstärke des Stecker- oder Tischnetzteils für Ihr Gerät geeignet sind. Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung Ihres Stromnetzes zu der Eingangsspannung des Stecker- oder Tischnetzteils passt.
- (2) Halten Sie die Stecker und das zu verbindende Gerät fest und verbinden Sie den DC-Stecker.
- (3) Stellen Sie sicher, dass die Ein- und Ausgangsleitungen gegen mechanische Belastung geschützt sind.
- (4) Stellen Sie eine gute Belüftung des Gerätes sicher, um eine Überhitzung zu vermeiden. Es muss ein Abstand von 10-15 cm zu anderen Wärmequellen eingehalten werden.
- (5) Verwenden Sie Netzleitungen größer oder gleich H03VV-F, 3G×0.75mm² oder SVT, 3G×18AWG.
- (6) Wird das Endgerät längere Zeit nicht benutzt, trennen Sie das Stecker- oder Tischnetzteil vom Netz, um mögliche Schäden durch Stromimpulse oder Blitzeinschlag über das Stromnetz des Gebäudes zu vermeiden.
- (7) Für weitere Informationen zu den Produkten besuchen Sie bitte www.meanwell.com.

Warnung / Vorsicht !!

Vor Inbetriebnahme des Gerätes Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und Sicherheitshinweise beachten.

- (1) Gefahr durch elektrischen Schlag! Alle Modelle dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal (z. B. IEC60364, VDE0100, VDE0105) installiert werden! Bei Funktionsstörungen oder Beschädigungen schalten Sie sofort die Versorgungsspannung ab. Bitte versuchen Sie nicht, das Problem selbst zu beheben!
- (2) Gefahr durch elektrischen Schlag und Brandgefahr! Die Steckeröffnungen müssen frei von Fremdkörpern sein und vor Flüssigkeiten geschützt werden.
- (3) Die Verwendung einer nichtkompatiblen Buchse für den DC-Ausgangstecker kann das zu versorgende Gerät beschädigen oder auch zu Fehlfunktionen führen. Benutzen Sie bitte immer die passende Stecker-/Buchsenkombination. Bitte beachten Sie die Informationen für die Stecker- und Anschlusskompatibilität auf den Datenblättern.
- (4) Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass es nicht von der Auflagefläche herabfallen kann. Die kann zu einer Beschädigung des Stecker- oder Tischnetzteils führen.
- (5) Bitte nicht in feuchter Umgebung und in der Nähe von Wasser betreiben.
- (6) Gerät keiner hohen Umgebungstemperatur, keiner direkten Sonnenbestrahlung aussetzen und nicht in der Nähe von Wärmequellen betreiben. Bitte beachten Sie die Einschränkungen über die maximale Umgebungstemperatur.
- (7) Ausgangsstrom und Ausgangsleistung des zu versorgenden Gerätes dürfen die Nennwerte des Stecker- oder Tischnetzteils nicht überschreiten.
- (8) Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose (niemals am Kabel ziehen), um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Benutzen Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Nur ein leicht angefeuchtetes Reinigungstuch verwenden.

Hersteller:

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

Importeur:



Technische Daten

Artikel	GST18A1B/E(05/07 /09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.64/0.375 (A)
Ausgangsleistung	15.0W für 5.0/7.0V Ausgang 18.0W für andere
Wirkungsgrad	>81.39% für 5V, >85.0% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>81.6% (typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GST25A1B/E(05/07/09/12/15/18/24/28/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/28.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.89/0.52(A)
Ausgangsleistung	20.0W für 5.0V, 22.0W für 7.5V, 23.0W für 9.0V, 25.0W für andere
Wirkungsgrad	>83.35% für 5V, >86.35% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>81.7%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GST36B/E(05/09/12/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/9.0/12.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	4.3/3.11/3.0/1.5/0.75(A)
Ausgangsleistung	21.5W für 5.0V, 28.0W für 9.0V, 36.0W für andere
Wirkungsgrad	>83.6% für 5V, >87.4% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>82.4%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GST 40A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/17.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Ausgangsleistung	25.0W für 5.0V 40.0W für andere
Wirkungsgrad	>83.46% für 5V, >87.59% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>84.54%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GST60A(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	6.0/6.0/6.0/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25(A)
Ausgangsleistung	30.0W für 5.0V, 45.0W für 7.5V, 54.0 W für 9.0V, 60.0W für andere
Wirkungsgrad	>85.07% für 5V, > 88% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>85.0%(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GST90A(12/15/19/24/48)-P 1 M
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Ausgangsleistung	80.0W für 12.0V, 90.0W für andere
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>86.1 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GST120A(12/15/20/24/48)-R7B/P1 M
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Ausgangsleistung	102.0W für 12.0V, 105.0W für 15.0V, 120.0W für andere
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>86.5 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GST160A(12/15/20/24/48)-R7B
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Ausgangsleistung	138.0W für 12.0V, 144.0W für 15.0V, 160.0W für andere
Wirkungsgrad	>88.0 %
Efficiency at low load (10 %)	>80.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GST220A(12/15/20/24/36/48)-R7B
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	15.0/13.4/11.0/9.2/6.1/4.6(A)
Ausgangsleistung	180.0W für 12.0V, 201.0W für 15.0V, 220.0W für 20.0V 221.0W für 24.0V, 219.6W für 36.0V, 221.0W für 48.0V
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>80.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	OWA-60E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Ausgangsstrom	5.0/4.0/3.0/2.5/2.0/1.67/1.5/1.25/1.12(A)
Ausgangsleistung	60.0W für 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 60.12W für 36.0V, 63.0W für 42.0V, 60.48W für 54.0V
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>80.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	OWA-90E-12/15/20/24/30/36/42/48/54
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Ausgangsstrom	7.5/6.0/4.5/3.75/3.0/2.5/2.15/1.88/1.67 (A)
Ausgangsleistung	90.0W für 12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0(V), 90.3W für 42.0V, 90.24W für 48.0V, 90.18W für 54.0V
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>79.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	OWA-120E-(12/15/20/24/30/36/42/48/54)
Input voltage	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/30.0/36.0/42.0/48.0/54.0 (V)
Ausgangsstrom	9.6/8.0/6.0/5.0/4.0/3.4/2.9/2.5/2.3 (A)
Ausgangsleistung	115W für 12.0V, 120W für 15.0/20.0/24.0/30.0/48.0(V), 122.4W für 36.0V, 121.8W für 42.0V, 124.2W für 54.0V
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>82.5 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GS06E-(1/11/2/3/4/5/6/7)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	1.0/0.8/0.66/0.5/0.4/0.33/0.25/0.125 (A)
Ausgangsleistung	6W
Wirkungsgrad	>78.88 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>73.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GS 15-(1 /1-1/2/3/4/5/6/8)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	2.4/1.6/1.66/1.25/1.0/0.83/0.625/0.31 (A)
Ausgangsleistung	12W für 5.0/7.5V, 15.0W für andere
Wirkungsgrad	>82.96% für 5/7.5V, >84.13% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>79.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	SGA 12-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	2.4/1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Ausgangsleistung	12W
Wirkungsgrad	>82.96 %
Efficiency at low load (10 %)	>75.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	SGA 18-(5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Ausgangsleistung	15W für 5.0V, 18.0W für andere
Wirkungsgrad	>84.1 % für 5V, >85.0% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>78.5 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	SGA25-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	4.0/2.93/2.77/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52 (A)
Ausgangsleistung	20W für 5.0V, 22W für 7.5V, 25.0W für andere
Wirkungsgrad	>85.4% für 5V, >86.35% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>81.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	SGA40-(5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	5.0/4.44/3.33/2.66/2.22/1.67/0.84 (A)
Ausgangsleistung	25W für 5.0V, 40.0W für andere
Wirkungsgrad	>86.35% für 5V, >87.6% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>85.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	SGA60-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	6.0/6.0/5.5/5.0/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Ausgangsleistung	30W für 5.0V, 45W für 7.5V, 50W für 9.0V, 60.0W für andere
Wirkungsgrad	>86.95% für 5V, >87.73% für 7.5V, >89.0% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>84.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GE 12I-(5/7 .5/9/12/15/18/24)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Ausgangsstrom	2.0/1.33/1.33/1.0/0.8/0.83/0.625 (A)
Ausgangsleistung	10W für 5.0/7.5V, 12W für 9/12/15V, 15W für andere
Wirkungsgrad	>81.95% für 5.0/7.5V, >82.96% für 9/12/15V, >84.13% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>72.1 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GE 18I-(5/7 .5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	2.4/1.73/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Ausgangsleistung	12W für 5.0V, 13W für 7.5V, 18W für andere
Wirkungsgrad	>82.96% für 5.0V, >83.38% für 7.5V, >85.00% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>75.1 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GE24I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	3.0/2.0/2.22/2.0/1.6/1.33/1.0/0.5 (A)
Ausgangsleistung	15W für 5.0/7.5V, 20W für 9.0V, 24W für andere
Wirkungsgrad	>84.13% für 5.0/7.5V, >85.47% für 9.0V, >86.20% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>75.8 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GE30I-(12/15/18/24)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/18.0/24.0 (V)
Ausgangsstrom	2.5/2.0/1.66/1.25 (A)
Ausgangsleistung	30W
Wirkungsgrad	>86.95%
Wirkungsgrad (10% Last)	>83.7 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GE40I-(5/7.5/9/12/15/18/24/36/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	4.0/2.66/3.3/3.3/2.7/2.2/1.67/1.00/0.83 (A)
Ausgangsleistung	20W für 5.0/7.5V, 30W für 9.0V, 40W für andere
Wirkungsgrad	>85.47% für 5.0/7.5V, >86.92% für 9.0V, >87.58% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>77.3 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Hinweis: Die GEM-Serien entsprechen den medizinischen Vorschriften 60601-1. Die folgenden Wirkungsgrade und Parameter dienen als Referenz.

Artikel	GEM18I-(5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	3.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Ausgangsleistung	15W für 5.0V, 18.0W für andere
Wirkungsgrad	>84.1 % für 5V, >85.0% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>81.0%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GEM30I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	4.0/3.33/3.33/2.5/2.0/1.66/1.25/0.625 (A)
Ausgangsleistung	20W für 5.0V, 25W für 7.5V, 30.0W für andere
Wirkungsgrad	>85.47% für 5V, >86.35% für 7.5V, >86.95% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>81.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GEM40I-(5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	5.0/4.0/3.33/2.66/2.22/1.66/0.83 (A)
Ausgangsleistung	25W für 5.0V, 36W für 9.0V, 40.0W für andere
Wirkungsgrad	>86.35% für 5V, >87.40% für 9.0V, >87.59% für andere
Efficiency at low load (10 %)	>85.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GEM60I-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	6.0/6.0/5.5/4.5/4.0/3.33/2.5/1.25 (A)
Ausgangsleistung	30W für 5.0V, 45W für 7.5V, 50W für 9.0V, 54W für 12V 40.0W für andere
Wirkungsgrad	>86.95% für 5V, >87.73% für 7.5V, >89.0% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>83.0 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Hinweis: Die GSM-Serien entsprechen den medizinischen Vorschriften 60601-1. Die folgenden Wirkungsgrade und Parameter dienen als Referenz.

Artikel	GSM12E/GEM121-(5/7.5/9/12/15/18/24/48)
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	1.6/1.33/1.0/0.8/0.66/0.5/0.25 (A)
Ausgangsleistung	12W
Wirkungsgrad	>82.96%
Wirkungsgrad (10% Last)	>72.96%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GSM18B/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0//48.0 (V)
Ausgangsstrom	3.0/2.0/2.0/1.5/1.2/1.0/0.75/0.375 (A)
Ausgangsleistung	15.0W für 5.0/7.0V Ausgang 18.0W für andere
Wirkungsgrad	>81.39% für 5V, >85.0% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>81.6% (typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GSM25B/E/U(05/07 /09/12/15/18/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	4.0/2.93/2.55/2.08/1.66/1.38/1.04/0.52(A)
Ausgangsleistung	20.0W für 5.0V, 22.0W für 7.5V, 25.0W für andere
Wirkungsgrad	>83.35% für 5V, >86.35% für andere
Efficiency at low load (10 %)	>81.7%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GSM36B/E/U(05/07 /09/12/15/18/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	4.5/4.32/4.0/3.0/2.4/2/1.5/0.75(A)
Ausgangsleistung	22.5W für 5.0V, 32.4W für 7.0V, 36.0W für andere
Wirkungsgrad	>83.6% für 5V, >87.4% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>82.4%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GSM40AIB(05/07 /09/12/15/18/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	5.0/5.34/4.45/3.34/2.67/2.22/1.67/0.84 (A)
Ausgangsleistung	25.0W für 5.0V 40.0W für andere
Wirkungsgrad	>83.46% für 5V, >87.59% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>84.54%(typ)
Leerlaufleistung	<0.10W

Artikel	GSM60AIB/E/U(05/07/09/12/15/18/24/48)-P1J
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	5.0/7.5/9.0/12.0/15.0/18.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	6.0/6.0/5.5/4.5/4/3.33/2.5/1.25(A)
Ausgangsleistung	30.0W für 5.0V, 45.0W für 7.5V, 49.5 W für 9.0V, 54.0W für 12V, 60W für andere
Wirkungsgrad	>85.07% für 5V, > 88% für andere
Wirkungsgrad (10% Last)	>85.0%(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GSM90A/B(12/1S/19/24/48)-PIM
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/19.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	6.67/6.0/4.74/3.75/1.87(A)
Ausgangsleistung	80.0W für 12.0V, 90.0W für andere
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>87.1 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

1.

Artikel	GSM 120A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	8.5/7.0/6.0/5.0/2.5(A)
Ausgangsleistung	102.0W für 12.0V, 105.0W für 15.0V, 120.0W für andere
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>86.3 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GSM 160A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/36.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	11.5/9.6/8.0/6.67/4.44/3.34(A)
Ausgangsleistung	138.0W für 12.0V, 144.0W für 15.0V, 160.0W für andere
Wirkungsgrad	>88.0 %
Efficiency at low load (10 %)	>87.6 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W

Artikel	GSM220A/B(12/15/20/24/48)-R7B
Eingangsspannung	230Vac
Eingangsfrequenz	50Hz
Ausgangsspannung	12.0/15.0/20.0/24.0/48.0 (V)
Ausgangsstrom	15.0/13.4/11.0/9.2/4.6(A)
Ausgangsleistung	180.0W für 12.0V, 201.0W für 15.0V, 220.0W für 20.0V, 221.0W für andere
Wirkungsgrad	>88.0 %
Wirkungsgrad (10% Last)	>84.6 %(typ)
Leerlaufleistung	<0.21W