



GP150-S24

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

150W
24V/6.5A

OCV OVP UVP SCP SIP



07



GP150-S12

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

150W
12V/12.5A

OCV OVP UVP SCP SIP



08



GP100-S12

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

100W
12V/8.5A

OCV OVP UVP SCP SIP



09



GP50-S24

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

50W
24V/2.0A

OCV OVP UVP SCP SIP



10

24V/6.5A (150W)	GP150-S24
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+24V)
مشخصات خروجی	24V/6.5A (150W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	152.5mm x 97mm x 30mm
وزن	365 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-120Vac / 200-240Vac
دامنه فرکانس کاری	47Hz/63Hz
حداکثر جریان ورودی	3A (115V) / 1.7A (230V)
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	89%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 1.2W
حداکثر ریبیل و نویز خروجی	30mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	21.0 ~ 29.5V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	±0.5%
رگولاسیون لاین	±0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 35ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	320.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه

12V/12.5A (150W)	GP150-S12
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+12V)
مشخصات خروجی	12V/12.5A (150W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	152.5mm x 97mm x 30mm
وزن	394 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-120Vac / 200-240Vac
دامنه فرکانس کاری	47Hz/63Hz
حداکثر جریان ورودی	3A (115V) / 1.7A (230V)
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 70A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	86%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 1.0W
حداکثر ریبیل و نویز خروجی	40mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	10.6 ~ 12.8V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	±0.5%
رگولاسیون لاین	±0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 35ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	320.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه

12V/8.5A (100W)	GP100-S12
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+12V)
مشخصات خروجی	12V/8.5A (100W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	129mm x 97mm x 30mm
وزن	285 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-240Vac RMS
دامنه فرکانس کاری	47Hz-63Hz
حداکثر جریان ورودی	2.1A
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	87%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 0.5W
حداکثر ریبیل و نویز خروجی	30mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	10.7 ~ 13.1V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	±0.5%
رگولاسیون لاین	±0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 45ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	320.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه

24V/2.0A (50W)	GP50-S24
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+24V)
مشخصات خروجی	24V/2.0A (50W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	92.5mm x 82mm x 30mm
وزن	196 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-240Vac RMS
دامنه فرکانس کاری	47Hz-63Hz
حداکثر جریان ورودی	2.0A
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 50A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	89%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 0.5W
حداکثر ریبیل و نویز خروجی	25mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	21.8 ~ 29.7V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	±0.5%
رگولاسیون لاین	±0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 50ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	550.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه



شرکت پردیس صنعت سیاره سبز

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قری و استاد نجات الهی، شماره 215
تلفن: 021-58132000 فکس: 021-88808171
ساختمان سبز

دفتر گارانتی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قری و استاد نجات الهی، شماره 215
تلفن: 021-88170017 فکس: 021-88808171
ساختمان سبز، طبقه همکف

کارخانه: سلجگان، شهرک صنعتی سلجگان، خیابان خلیج فارس، خیابان بهمن
تلفن: 025-33673970-78 فکس: 025-33673979
کارخانه سبز

GREEN PLANET CO.

GREEN Planet Co. Headquarter: No. 215, Between Gharani Ave & Nejatollahi St.,
Somayeh St., Tehran, IRAN
Headquarter: +98 21 58132000 Fax: +98 21 88808171
www.green.ir

GREEN Planet Co. Guarantee: No. 215, Between Gharani Ave & Nejatollahi St.,
Somayeh St., Tehran, IRAN
GREEN Guarantee: +98 21 8817 0017 Fax: +98 21 88808171
www.green-guarantee.ir

GREEN Planet Co. Factory: GREEN Factory, Bahman Ave, KhalijFars St.,
Salafchegan Industrial Park, Qom, IRAN
GREEN Factory: +98 25 3367 3970 - 78 Fax: +98 25 3367 3979



GP200-S5



GP200-S12



GP240-S24



GP350-S12



GP360-S24



Introduction

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

200W
5V/40A



منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

200W
12V/17A



منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

240W
24V/10A



منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

350W
12V/29A



منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES

360W
24V/15A



منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES



• معرفی:

منابع تغذیه سوئیچینگ همواره یکی از مهم ترین ارکان سامانه های امنیتی، ارتباطات و اتوماسیون صنعتی محسوب می شوند. منابع تغذیه تک خروجی گرین به واسطه طراحی مدرن، قطعات فوق العاده باکیفیت در کنار اغلب پروتکشن های ایمنی و ۲۵ ماه گارانتی گرین آماده میزبانی از انواع پروژه های صنعتی می باشند. راندمان بالا در راستای کاهش مصرف انرژی، رپیل خروجی پایین، رگولاسیون فوق العاده دقیق و عملکرد تضمین شده حتی در سخت ترین شرایط محیطی از بارزترین خصوصیات منابع تغذیه صنعتی گرین محسوب می شوند.

• برخی از ویژگی های عمومی:

- قابلیت کارکرد عملیاتی در سامانه های امنیتی، ارتباطات و اتوماسیون صنعتی
- توان خروجی واقعی با عملکرد مستمر
- مجهز به کلید تعیین دامنه ولتاژ ورودی
- پشتیبانی از تمامی پروتکشن های ایمنی در خروجی OTP, SCP, OCP, UVP, SIP
- قابلیت ارائه حداکثر توان خروجی به صورت پیوسته در دمای ۵۰ درجه سانتی گراد
- رگولاسیون بسیار دقیق ولتاژ خروجی با دامنه نوسان کمتر از نیم درصد
- راندمان بالاتر از ۸۹٪ در سطح ولتاژ ورودی ۲۳۰ ولت
- بهره مندی از خازن های درجه یک ساخت کمپانی SAMXON از نوع 105C
- استفاده از بدنه با خلوص بالای آلومینیومی جهت انتقال مطلوب دمای قطعات داخلی به محیط اطراف
- مجهز به ترمینال های فوق العاده باکیفیت و دارای قاب درپوش ایمنی
- ابعاد بسیار کوچک و کم حجم (1U Low Profile)
- مجهز به نشانگر LED وضعیت پاور
- قابلیت تنظیم سطح ولتاژ در طول مسیر بلند کابل های خروجی
- ۲۵ ماه گارانتی گرین و ۵ سال خدمات پس از فروش

GP200-S5	5V/40A (200W)
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+5V)
مشخصات خروجی	5V/40A (200W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	215mm x 115mm x 30mm
وزن	576 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-120Vac / 200-240Vac
دامنه فرکانس کاری	47Hz/63Hz
حداکثر جریان ورودی	4.0A (115V) / 2.0A (230V)
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	88%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 1.8W
حداکثر ریپل و نویز خروجی	55mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	4.75 ~ 5.25V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	± 1%
رگولاسیون لاین	± 0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP, OTP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 25ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	270.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه

GP200-S12	12V/17A (200W)
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+12V)
مشخصات خروجی	12V/17A (200W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	215mm x 115mm x 30mm
وزن	553 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-120Vac / 200-240Vac
دامنه فرکانس کاری	47Hz/63Hz
حداکثر جریان ورودی	4.0A (115V) / 2.0A (230V)
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	89%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 2.5W
حداکثر ریپل و نویز خروجی	75mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	10.7 ~ 12.9V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	± 0.5%
رگولاسیون لاین	± 0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP, OTP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 15ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	270.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه

GP240-S24	24V/10A (240W)
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+24V)
مشخصات خروجی	24V/10A (240W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	215mm x 115mm x 30mm
وزن	577 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-120Vac / 200-240Vac
دامنه فرکانس کاری	47Hz/63Hz
حداکثر جریان ورودی	5.0A (115V) / 2.2A (230V)
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	89%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 3.0W
حداکثر ریپل و نویز خروجی	100mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	21.9 ~ 28.3V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	± 0.5%
رگولاسیون لاین	± 0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP, OTP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 25ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	270.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه

GP350-S12	12V/29A (350W)
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+12V)
مشخصات خروجی	12V/29A (350W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	215mm x 115mm x 30mm
وزن	665 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-120Vac / 200-240Vac
دامنه فرکانس کاری	47Hz/63Hz
حداکثر جریان ورودی	6.8A (115V) / 3.4A (230V)
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	87%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 2.8W
حداکثر ریپل و نویز خروجی	50mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	10.8 ~ 13.4V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	± 0.5%
رگولاسیون لاین	± 0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP, OTP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 16ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	270.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه

GP360-S24	24V/15A (360W)
نوع منبع تغذیه	کف خواب (Enclosed)
سری محصول	تک خروجی (+24V)
مشخصات خروجی	24V/15A (360W)
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	215mm x 115mm x 30mm
وزن	665 گرم
محدوده ولتاژ ورودی	100-120Vac / 200-240Vac
دامنه فرکانس کاری	47Hz/63Hz
حداکثر جریان ورودی	7.0A (115V) / 3.5A (230V)
جریان هجومی اولیه (Inrush Current)	≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)
حداکثر راندمان مصرف انرژی	89%
حداکثر تلفات در حالت بی باری	≤ 3.8W
حداکثر ریپل و نویز خروجی	60mVp-p
محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی	21.7 ~ 28.5V
رگولاسیون ولتاژ خروجی	± 0.5%
رگولاسیون لاین	± 0.5%
پروتکشن های محافظتی	SIP, OVP, OCP, SCP, OTP (Auto Recovery)
میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)	≥ 16ms @230VAC
دامنه دمای کاری	-10°C ~ +50°C
محدوده رطوبت کاری	20% - 90%
استانداردهای EMC	EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3
میانگین عمر مفید (MTBF)	270.000hrs @ 25°C
مدت زمان گارانتی	25 ماه