

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی

INDUSTRIAL SWITCHING
POWER SUPPLIES



شرکت پردیس صنعت سیاره سبز

تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهد قرنی و استاد
نجات الهی، شماره ۲۱۵ ساختمان سبز

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۱۳۷۸

فکس: ۰۲۱-۸۸۸۰۸۱۷۱

www.green.ir



2023-Q2

GP200-S12

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی **200W**
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES **12V/17A**



12V/17A (200W)	GP200-S12
کف خواب (Enclosed)	نوع منبع تغذیه
تک خروجی (+12V)	سری محصول
12V/17A (200W)	مشخصات خروجی
215mm x 115mm x 30mm	ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)
553 گرم	وزن
100-120Vac / 200-240Vac	محدوده ولتاژ ورودی
47Hz-63Hz	دامنه فرکانس کاری
4.0A (115V) / 2.0A (230V)	حداکثر جریان ورودی
≤ 60A @240V - Cold Start (25°C)	جریان هجومی اولیه (Inrush Current)
89%	حداکثر راندمان مصرف انرژی
≤ 1.5W	حداکثر تلفات در حالت بی باری
75mVp-p	حداکثر ریپل و نویز خروجی
±1V	محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون ولتاژ لاین
OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)	پروتکشن های محافظتی
≥ 15ms @230VAC	میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)
-10°C~+50°C	دامنه دمای کاری
20% - 90%	محدوده رطوبت کاری
EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3	استانداردهای EMC
270.000hrs @ 25°C	میانگین عمر مفید (MTBF)
25 ماه	مدت زمان گارانتی

GP350-S12

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی **350W**
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES **12V/29A**



12V/29A (350W)	GP350-S12
کف خواب (Enclosed)	نوع منبع تغذیه
تک خروجی (+12V)	سری محصول
12V/29A (350W)	مشخصات خروجی
215mm x 115mm x 30mm	ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)
650 گرم	وزن
100-120Vac / 200-240Vac	محدوده ولتاژ ورودی
47Hz-63Hz	دامنه فرکانس کاری
6.8A (115V) / 3.4A (230V)	حداکثر جریان ورودی
≤ 75A @240V - Cold Start (25°C)	جریان هجومی اولیه (Inrush Current)
88%	حداکثر راندمان مصرف انرژی
≤ 2W	حداکثر تلفات در حالت بی باری
100mVp-p	حداکثر ریپل و نویز خروجی
±1V	محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی
±1%	رگولاسیون ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون ولتاژ لاین
OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)	پروتکشن های محافظتی
≥ 8ms @230VAC	میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)
-10°C~+50°C	دامنه دمای کاری
20% - 90%	محدوده رطوبت کاری
EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3	استانداردهای EMC
270.000hrs @ 25°C	میانگین عمر مفید (MTBF)
25 ماه	مدت زمان گارانتی

GP100-S12

GP150-S24

GP150-S12

منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی **100W**
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES **12V/8.5A**



منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی **150W**
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES **24V/6.5A**



منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی **150W**
INDUSTRIAL SWITCHING POWER SUPPLIES **12V/12.5A**



12V/8.5A (100W)	GP100-S12
کف خواب (Enclosed)	نوع منبع تغذیه
تک خروجی (+12V)	سری محصول
مشخصات خروجی 12V/8.5A (100W)	مشخصات خروجی
129mm x 97mm x 30mm	ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)
وزن 275 گرم	وزن
100-240Vac RMS	محدوده ولتاژ ورودی
دامنه فرکانس کاری 47Hz-63Hz	دامنه فرکانس کاری
2.1A	حداکثر جریان ورودی
≤ 60A @ 240V - Cold Start (25°C)	جریان هجومی اولیه (Inrush Current)
88%	حداکثر راندمان مصرف انرژی
≤ 0.5W	حداکثر تلفات در حالت بی باری
75mVp-p	حداکثر ریپل و نویز خروجی
±1V	محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون لاین
OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)	پروتکشن های محافظتی
≥ 40ms @ 230VAC	میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)
-10°C~+50°C	دامنه دمای کاری
20% - 90%	محدوده رطوبت کاری
EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3	استانداردهای EMC
320.000hrs @ 25°C	میانگین عمر مفید (MTBF)
مدت زمان گارانتی 25 ماه	مدت زمان گارانتی

24V/6.5A (150W)	GP150-S24
کف خواب (Enclosed)	نوع منبع تغذیه
تک خروجی (+24V)	سری محصول
مشخصات خروجی 24V/6.5A (150W)	مشخصات خروجی
159mm x 97mm x 30mm	ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)
وزن 360 گرم	وزن
100-120Vac / 200-240Vac	محدوده ولتاژ ورودی
دامنه فرکانس کاری 47Hz-63Hz	دامنه فرکانس کاری
3A (115V) / 1.7A (230V)	حداکثر جریان ورودی
≤ 50A @ 240V - Cold Start (25°C)	جریان هجومی اولیه (Inrush Current)
88%	حداکثر راندمان مصرف انرژی
≤ 1.75W	حداکثر تلفات در حالت بی باری
100mVp-p	حداکثر ریپل و نویز خروجی
±2V	محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون لاین
OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)	پروتکشن های محافظتی
≥ 18ms @ 230VAC	میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)
-10°C~+50°C	دامنه دمای کاری
20% - 90%	محدوده رطوبت کاری
EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3	استانداردهای EMC
320.000hrs @ 25°C	میانگین عمر مفید (MTBF)
مدت زمان گارانتی 25 ماه	مدت زمان گارانتی

12V/12.5A (150W)	GP150-S12
کف خواب (Enclosed)	نوع منبع تغذیه
تک خروجی (+12V)	سری محصول
مشخصات خروجی 12V/12.5A (150W)	مشخصات خروجی
159mm x 97mm x 30mm	ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)
وزن 360 گرم	وزن
100-120Vac / 200-240Vac	محدوده ولتاژ ورودی
دامنه فرکانس کاری 47Hz-63Hz	دامنه فرکانس کاری
3A (115V) / 1.7A (230V)	حداکثر جریان ورودی
≤ 50A @ 240V - Cold Start (25°C)	جریان هجومی اولیه (Inrush Current)
89%	حداکثر راندمان مصرف انرژی
≤ 1.5W	حداکثر تلفات در حالت بی باری
75mVp-p	حداکثر ریپل و نویز خروجی
±1V	محدوده قابل تنظیم ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون ولتاژ خروجی
±0.5%	رگولاسیون لاین
OVP, OCP, SCP (Auto Recovery)	پروتکشن های محافظتی
≥ 16ms @ 230VAC	میزان تحمل وقفه انرژی در ورودی (Hold-Up Time)
-10°C~+50°C	دامنه دمای کاری
20% - 90%	محدوده رطوبت کاری
EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3	استانداردهای EMC
320.000hrs @ 25°C	میانگین عمر مفید (MTBF)
مدت زمان گارانتی 25 ماه	مدت زمان گارانتی