Titan Plus

Online High frequency UPS

1 kVA / 0.8 kW

Faran Ups Datasheet

برای خرید محصول اینجا کلیک کنید



کاربرد ها APPLICATIONS
مراکز درمانی ایستگاه های پرستاری
مراکز اداری - تجاری - فروشگاه ها
سیستم های امنیتی
تجهیزات کنترل ترافیک
مراکز انفورماتیک
بانک ها
مخابرات

مشخصات عمومی

General data

ویژگی‌ها	FEATURES
مشخصه	مقدار
ظرفیت	توان 1kVA
ساختار	ساختار Line Interactive
تثبیت ولتاژ	مدار تثبیت کننده ولتاژ(AVR)
تشخیص فرکانس	تشخیص خودکار فرکانس(50-60HZ)
نمایشگر و هشدار صوتی	نمایشگر LCD و آلارم صوتی
راه‌اندازی با باتری	روشن شدن با باتری در نبود برق شهر(Cold Start)
مدیریت باتری	مدیریت هوشمند باتری ABM
شارژر هوشمند	دارای شارژر هوشمند سه مرحله ای
زمان پشتیبانی	مدت زمان پشتیبانی (Back up) طولانی
درگاه‌های ارتباطی	پورتUSB, SNMP (انتخابی)
شکل موج	شکل موج کاملا سینوسی
ضریب توان خروجی	ضریب توان خروجی 0.8
عملکرد اقتصادی و خاموشی بی‌باری	دارای حالت عملکرد ECO و No-load Shutdown قابل تنظیم

ویژگی‌ها	FEATURES
مشخصه	مقدار
حفاظت‌های الکتریکی	مجهز به حفاظت های پیشرفته در برابر انواع مخاطرات الکتریکی اتصال کوتاه خروجی، افزایش ولتاژ شارژر، دشارژ طولانی مدت باتری ها و افزایش دمای دستگاه و ....
ظرفیت شارژر و زمان پشتیبانی	ظرفیت بالای شارژر جهت شارژ باتری های با ظرفیت بیشتر و مدت زمان بک آپ طولانی تر
کنترل پارامترهای شارژر	کنترل انواع پارامتر های شارژر
درگاه‌های ارتباطی	درگاه های ارتباطی متنوع
صرفه‌جویی انرژی	دارای حالت صرفه جویی انرژی

Technical data
مشخصات فنی

INPUT - AC / DC	ورودی AC - DC
مقدار	مشخصه
1.5kVA / 1.2kW	ظرفیت نامی
24V	DC ولتاژ نامی
20 ~ 30 V	پیش‌فرض DC بازه ورودی
0 ~ 242 V / 264 V / 267 V /288 Vac for 200 V / 220 V /230 V / 240 VAC ± 10 Vac	در حالت بای‌پس AC بازه ورودی
200 V: 145 ~ 260 Vac 220 V: 165 ~ 280 Vac 230 V: 175 ~ 290 Vac 240 V: 185 ~ 300 Vac	در حالت برق شهرAC بازه ورودی
50 Hz / 60 Hz(auto–sense), 50Hz / 60 Hz ± 5 ~ 15%	بازه فرکانس ورودی
Available (generator input power is settable)	اتصال ژنراتور

OUTPUT	خروجی
مقدار	مشخصه
200 V / 220 V / 230 V / 240 Vac ± 5%(settable)	بازه ولتاژ خروجی اینورتر
0 ~ 242 V / 264 V / 276 V / 288 Vac for 200 V / 220 V / 230 V / 240 Vac ± 10Vac	در حالت بای‌پس AC بازه خروجی
200 V: 166 ~ 226 Vac 220 V: 188 ~ 245 Vac 230V:199~254Vac 240 V: 210 ~ 264 Vac	در حالت برق شهرAC بازه خروجی
50 / 60 Hz ± 0.3 Hz (settable)	فرکانس خروجی
Pure sine wave	شکل موج خروجی
Max,80%	بازده اینورتر
settable (<3% load), enter in 80 s	حالت صرفه‌جویی انرژی
settable (<3% load), shutdown in 80 s	خاموشی در حالت بی‌باری
≤ 10 ms	زمان انتقال
≤ 5 %	اعوجاج هارمونیکی ولتاژ در بار مقاومتی
Overload, short circuit (inverter), battery low voltage, battery overcharge, over–temperature	حفاظت‌ها
120 s for 110%, 60 s for 125%, 10 s for 150% (transfer to bypass mode)	زمان تحمل اضافه‌بار در حالت برق شهر
60 s for 110%, 10 s for 125%, 5 s for 150% (shutdown directly)	زمان تحمل اضافه‌بار در حالت اینورتر
Automatic mute in 60 s or by manual	بی‌صدا کردن

BATTERY	باتری
مقدار	مشخصه
12 V / 9 Ah × 2	توسعه خارجی H ظرفیت باتری؛
Standard model(S): 1A (default)	جریان شارژ مدل استاندارد S
Long time model(H): 10A (default);< 10A, set step 1 A; ≥ 10A, set step 5 A	جریان شارژ مدل پشتیبانی طولانی H
Max. 15 A (H)	حداکثر جریان شارژ مدل H
Single battery 14.1 Vdc (default), 13.6 ~ 15 Vdc adjustable	ولتاژ شارژ یکسان‌سازی
Single battery 13.5 Vdc (default), 13.2 ~ 14.6 Vdc adjustable	ولتاژ شارژ شناور
Single battery 10.8 Vdc (default), 9.6 ~ 13 Vdc adjustable	آستانه هشدار افت ولتاژ
Single battery 10.2 Vdc (default), 9.6 ~ 11.5 Vdc adjustable	آستانه خاموشی افت ولتاژ

COMMUNICATIONS	ارتباطات
مقدار	مشخصه
Supports Windows®98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10	رابط RJ45 و USB
Power management from SNMP manager and web browser (standard with slot)	رابط SNMP اختیاری

OTHERS	سایر مشخصات
مقدار	مشخصه
5°C ~ 40°C	دمای کارکرد
Relative humidity ≤ 93%	رطوبت کارکرد
≤ 50 dB(1M)	سطح نویز صوتی

TOWER DIMENSIONS	ابعاد نسخه ایستاده
مقدار	مشخصه
144×345×215	ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع)، میلی‌متر
236×427×316	ابعاد بسته‌بندی (عرض × عمق × ارتفاع)، میلی‌متر
12.2(S) 11.6(H)	وزن خالص، کیلوگرم
13.2(s) 12.6(H)	وزن ناخالص، کیلوگرم

RACK MOUNT DIMENSIONS	ابعاد نسخه رک‌مونت
مقدار	مشخصه
440 × 338 × 88 (S)	ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع)، میلی‌متر
611 × 448 × 208 (S)	ابعاد بسته‌بندی (عرض × عمق × ارتفاع)، میلی‌متر
14.6(S)	وزن خالص، کیلوگرم
16.8(S)	وزن ناخالص، کیلوگرم