

باسط پژوه تهران



Alarm Unit

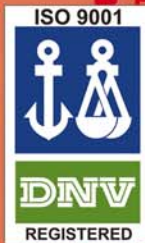
آلارم یونیت

نوآوری،
قابلیت‌های متنوع
و امکانات جدید در سیستم‌های آلارم

MODEL B971

طراحی و ساخت سیستم‌های اندازه‌گیری و مانیتورینگ

WWW.BASETP.COM



POWER

Alarm Unit B971

باسط پژوه تهران



WWW.BASETP.COM



Alarm Unit Rev. 2 مشخصات عمومی

- < دارای ۱۷ ورودی دیجیتال به صورت Optocoupler (پوشش کامل آلارمهای یک فیدر 20KV)
- < دارای ۴ خروجی دیجیتال بصورت رله (کنتاکت خشک)
- < قابلیت همزمانی (سینک شدن) با پالس ساعت (پالس سنکرون) مرتبط با ساعت جهانی بوسیله GPS و ثبت اتفاقات طبق ساعت جهانی با دقت ۰.۰۱ ثانیه
- < قابلیت اعمال فرمان‌های بستن و بازکردن دژنکتور از راه دور (برروی RS485 (BUS
- < دارای مدار Close Circuit Supervision و Trip Circuit Supervision (به جای دو عدد از ورودی‌ها)
- < قابلیت دسته‌بندی آلارم‌ها به Urgent و Nonurgent
- < قابلیت تعریف دو خروجی برای Urgent Horn و Nonurgent Horn
- < دارای کلیدهای Reset ، Ack ، Horn off
- < قابلیت تنظیم متن آلارم یا وضعیت برای هر یک از ورودی‌های دستگاه
- < امکان تعریف کردن متن‌های جدید آلارم بوسیله کامپیوتر
- < چشمک‌زدن نور پس‌زمینه LCD هنگام وقوع آلارم جدید (بازدن کلید Horn off قطع می‌شود)
- < چشمک‌زدن آلارم جدید روی صفحه LCD (با زدن کلید ACK ثابت می‌شود)
- < امکان تعریف یکی از ورودی‌ها برای Horn off
- < چشمک‌زدن LED دستگاه از هنگام وقوع آلارم تا رفع آلارم
- < قابلیت تعریف کردن تاخیر زمان آلارم برای ورودی‌ها (ON Delay)
- < قابلیت ثبت تغییر وضعیت‌ها و آلارم‌ها همراه با تاریخ و زمان مربوطه (ثبت ۱۰۰۰ واقعه گذشته در حافظه پاک نشدنی)
- < نمایش دهنده بصورت LCD گرافیکی 64x128 Pixel با نور زمینه (Back light)
- < قابلیت انجام تنظیمات و خواندن وقایع گذشته از راه دور با استفاده از نرم افزار
- < نمایش و ثبت وقایع مطابق تاریخ هجری شمسی یا میلادی
- < تنظیم ساعت برای ۶ ماهه اول و دوم سال بصورت خودکار (Day light saving)
- < قابلیت ارسال وضعیت ورودی‌ها و آلارم‌ها بر روی پورت خروجی RS485
- < تنظیم سرعت ارسال داده‌ها (Baudrate)
- < دارای پروتکل MODBUS RTU برای کنترل و خواندن از راه دور
- < قابلیت شبکه‌سازی و اتصال به کامپیوتر و سیستم‌های Scada
- < دارای درجه حفاظتی IP52 برای نمای جلوی دستگاه
- < دارای مدار ساعت دقیق 3PPM (تغذیه با باتری پشتیبان با طول عمر بیش از ۱۰ سال)
- < تغذیه با رنج کاری گسترده (60 to 250 V AC or DC)
- < قابلیت نصب روی درب تابلو
- < وزن دستگاه ۶۸۰ گرم و ابعاد دستگاه 96x96x130mm

مشخصات فنی

- ۱- دقت : 10ms
زمان پاسخ
- ۲- ولتاژ تغذیه : 110V AC or DC
ولتاژ تغذیه نامی (Vx)
60 to 250 V AC or DC
محدوده تغییرات
3W
حداکثر توان مصرفی دستگاه
2Vx Continuously
حفاظت اضافه ولتاژ
- ۳- ورودی‌های دستگاه :
سه دسته ورودی دیجیتال پنج‌تایی
دو ورودی دیجیتال جداگانه (برای C.C.S , T.C.S)
ولتاژ کار ورودی‌ها
جریان مصرفی هر ورودی
- ۴- کنتاکت های خروجی :
کنتاکت رله‌ها
جریان نامی اهم
جریان نامی سلفی
- ۵- مدار C.C.S. , T.C.S. :
ولتاژ مدار تحت نظارت
جریان اندازه‌گیری
مقاومت برای ولتاژ 110V DC
تاخیر زمان آلارم (قابل تنظیم)
- ۶- شرایط محیطی :
محدوده دمای کار مرجع
محدوده دمای کار نامی
محدوده دمای نگهداری
محدوده رطوبت
- ۷- پروتکل ارسال اطلاعات :
MODBUS RTU



آدرس : بزرگراه جلال آل احمد - ۶۰۰ متر غرب یادگار امام - پلاک ۱۱ - طبقه دوم
 تلفن : ۵ - ۴۴۲ ۶۸ ۳۴۲ (۰۲۱) و ۷ - ۴۴۲ ۳۴ ۸۹۵ (۰۲۱) و ۰۹۱۲۱۲۱۰۰۸۳
 فکس : ۴۴۲ ۶۸ ۳۶۲ (۰۲۱)
 پست الکترونیکی : info@basetp.com



باسط پژوه تهران