

# شرکت توس فیوز

مشخصات دستگاه جمع کننده داده (DCU)

## مشخصات عمومی

Features

- ◀ هسته پردازشی ARM9 و سیستم عامل لینوکس
- ◀ پشتیبانی از پروتکل های ارتباطی بالادستی و پایین دستی DLMS/COSEM و DL645-97, DL645-07
- ◀ قابلیت ارتباط با سرور مرکزی AHE از طریق GPRS/CDMA, ETHERNET, فیبر نوری و...
- ◀ قابلیت ارتباط با اجزای پایین دستی از طریق PLC, RS485 و بی سیم میکروپاور
- ◀ قابلیت اتصال به کنترتا ۰۲۴ عدد
- ◀ قابلیت دسته بندی وقایع بر پایه تنظیمات کاربر
- ◀ قابلیت نصب باتری پشتیبان
- ◀ قابلیت استفاده در تعمیرات محلی مانند تنظیم پارامترهای کنترتور توسط HHU از طریق پورت نوری و پورت RS232 و قرائت کنترتورهای پایین دستی
- ◀ ذخیره طبقه بندی شده داده ها مطابق با درخواست مانند ثبت روزانه، ماهانه و... داده ها، داده های نمودارهای پروفایل بار و...
- ◀ دارای کارکردهای انجام عملیات جمع آوری داده و پردازش آنها، تنظیم پارامترهای کنترتور، قرائت کامل کنترتور، هشدار رخ داد خطا، تنظیمات میدانی و خطایابی، بروز رسانی از راه دور و...
- ◀ اتصال ۴ سیمه سه فاز
- ◀ ولتاژ نامی 120V/220V/230V/240V
- ◀ فرکانس کاری 50Hz/60Hz ±(5%)
- ◀ جریان پایه 1.5A، جریان ماکزیمم 6A

## مشخصات فنی

Technical Data

## استانداردها

Standards

- ▶ IEC62056-61
- ▶ IEC62056-62
- ▶ IEC62056-53
- ▶ IEC62056-46
- ▶ IEC62056-47
- ▶ IEC62056-21
- ▶ IEC62056-42

## رابط های سخت افزاری

Hardware Interface

- ◀ پورت RS485
- ◀ پورت نوری
- ◀ پورت RS232
- ◀ پورت ارتباطی GPRS/CDMA
- ◀ پورت USB
- ◀ پورت اترنت (RJ45)
- ◀ پورت PLC روی هریک از فازها
- ◀ پورت بی سیم میکروپاور (اختیاری)



REG. N. 14149  
UNI EN ISO 9001:2008  
LATF N. 0225430  
ISO / TS 16949 : 2009