



MKII8660DSE

برد کنترلی راه اندازی خودکار و تشخیص خرابی برق

استانداردهای آزمایش محیطی

ساژگاری elektromagnetic
BS EN 61000-6-2
استاندارد ایمنی الکترومغناطیسی عمومی برای محیط صنعتی
BS EN 61000-6-4
استاندارد گسترده انتشار الکترومغناطیسی برای محیط صنعتی
ایمنی الکتریکی
BS EN 60950
ایمنی تجهیزات فناوری اطلاعات، شامل تجهیزات کسب و کار الکتریکی
دما
BS EN 60068-2-1
آزمون سرما Ab/Ae -30 درجه سانتیگراد
BS EN 60068-2-2
گرمای خشک Bb/Be +70 درجه سانتیگراد
لرزش
BS EN 60068-2-6
ده حرکت در هر سه محور اصلی
Hz @ 2gn500 تا Hz8 ، Hz @ +/-7.5mm8 تا Hz5
رطوبت
BS EN 60068-2-30
حرارت مرطوب چرخشی Db 20/55 درجه سانتیگراد @ 95% رطوبت نسبی 48 ساعت
BS EN 60068-2-78
حرارت مرطوب استاتیک Cab 40 درجه سانتیگراد @ 93% رطوبت نسبی 48 ساعت
ضربه
BS EN 60068-2-27
سه ضربه در هر سه محور اصلی
gn15 در 11 میلی‌ثانیه
درجه‌های حفاظت ارائه شده توسط پوشش‌ها
BS EN 60529
IP65 - قسمت جلوی ماژول هنگام نصب در پنل کنترل با استفاده از گاسکت مهر و موم شده. استانداردهای آزمایش محیطی
ساژگاری elektromagnetic
BS EN 61000-6-2
استاندارد ایمنی الکترومغناطیسی عمومی برای محیط صنعتی
BS EN 61000-6-4
استاندارد گسترده انتشار الکترومغناطیسی برای محیط صنعتی
ایمنی الکتریکی
BS EN 60950
ایمنی تجهیزات فناوری اطلاعات، شامل تجهیزات کسب و کار الکتریکی
دما
BS EN 60068-2-1
آزمون سرما Ab/Ae -30 درجه سانتیگراد
BS EN 60068-2-2
گرمای خشک Bb/Be +70 درجه سانتیگراد
لرزش
BS EN 60068-2-6
ده حرکت در هر سه محور اصلی
Hz @ 2gn500 تا Hz8 ، Hz @ +/-7.5mm8 تا Hz5
رطوبت
BS EN 60068-2-30
حرارت مرطوب چرخشی Db 20/55 درجه سانتیگراد @ 95% رطوبت نسبی 48 ساعت
BS EN 60068-2-78
حرارت مرطوب استاتیک Cab 40 درجه سانتیگراد @ 93% رطوبت نسبی 48 ساعت
ضربه
BS EN 60068-2-27
سه ضربه در هر سه محور اصلی
gn15 در 11 میلی‌ثانیه
درجه‌های حفاظت ارائه شده توسط پوشش‌ها
BS EN 60529
IP65 - قسمت جلوی ماژول هنگام نصب در پنل کنترل با استفاده از گاسکت مهر و موم شده.

ویژگی‌های کلیدی:

- تشخیص قطع برق اصلی (شبکه)
- مانیتورینگ توان برق اصلی (کیلووات، کیلوولت-آمپر، کیلوولت-آمپر و فاکتور قدرت)
- قابلیت همگام‌سازی جامع و قابلیت تقسیم بار
- قابلیت برش و کاهش بار در ساعت‌های پربار
- حفاظت از صادرات کیلووات برق به شبکه (شبکه)
- حفاظت از جداسازی برق اصلی (شبکه)
- ویرایشگر PLC پیشرفته
- ارتباطات RS232، RS485 و Ethernet قابل تنظیم توسط کاربر
- پشتیبانی از MODBUS RTU و TCP
- صفحات MODBUS قابل تنظیم توسط کاربر
- کنترل پیامک پیشرفته و ارسال پیام خطا (نیاز به مودم GSM اضافی)
- سازگار با گسترش DSENet
- ثبت داده و روندها
- نمایشگر مننی LCD با نور پس‌زمینه چهار خط
- چندین زبان نمایش
- ناوبری منو با پنج کلید
- ویرایش جلوی پنل با حفاظت رمز PIN
- صفحات وضعیت قابل تنظیم
- ورودی‌های قابل تنظیم (11 عدد)
- خروجی‌های قابل تنظیم (8 عدد)
- تایمرها و هشدارهای قابل تنظیم

- زمان بند آزاد چندین ورود
- گزارش رویداد قابل تنظیم (250 رویداد)
- صفحات تشخیصی دسترسی آسان
- نشانگر هشدار LED و LCD
- اتصال USB
- ساعت واقعی پشتیبان دار
- کاملاً قابل پیکربندی از طریق نرم افزار DSE Configuration Suite برای کامپیوتر
- حالت های تغذیه برای زمان همپار با شبکه
- ارتباط MSC زائد با استفاده از پورت های CAN
- کنترل دستی واقعی برای وقتی که در حالت دستی هستید
- پشتیبانی از شکن نوباس برای برنامه های ATS سیگنال
- نرخ های جداگانه بالابردن و کاهش قابل تنظیم از طریق PLC
- SNMP داخلی
- CAN transmit & receive قابل پیکربندی
- شارژر باتری در DSENet®

مزایا:

- راه حل دو قسمتی اجازه میدهد تا 1.2 کیلومتر بین شبکه (شبکه) و شکستگی اصلی باشد.
- سازگار با ماژول های DSE5510، DSE7510 و DSE8x10
- نمایش 64132 پیکسل برای وضوح
- ساعت واقعی باعث ثبت رویداد دقیق می شود
- ارتباط اترنت به عنوان نظارت از راه دور پیشرفته فراهم شده است.
- قابل ادغام در سامانه های مدیریت ساختمان (BMS) و کنترل منطق برنامه پذیر (PLC)
- توان گسترده تر و گسترده تر از طریق DSENet®
- نرم افزار PC بدون لایسنس
- رتبه IP65 (با گسکت ارائه شده) مقاومت افزوده به نفوذ آب را ارائه میدهد.
- ویرایشگر PLC داخلی پیشرفته اجازه میدهد توابع قابل پیکربندی توسط کاربر را برآورده سازد.

MKII8660DSE

برد کنترلی راه اندازی خودکار و تشخیص خرابی برق

مشخصات

تامین برق از جریان مستقیم

ولتاژ بیوسته

5 ولت تا 35 ولت پیوسته

افت ولتاژ در هنگام راه اندازی

قابلیت بقایای 0 ولت برای 100 میلی ثانیه، با فرض اینکه تامین برق حداقل 10 ولت قبل از افت ولتاژ بوده و تامین برق به 5 ولت باز می گردد. این کار بدون نیاز به باتری های داخلی انجام می شود.

LEDها و نور پس زمینه در هنگام راه اندازی حفظ نمی شوند.

حداکثر جریان عملیاتی

530 میلی آمپر در 12 ولت، 280 میلی آمپر در 24 ولت

حداکثر جریان آماده به کار

320 میلی آمپر در 12 ولت، 160 میلی آمپر در 24 ولت

(برق شهری) و اتصالات

ولتاژ شبکه

محدوده ولتاژ 15 تا 415 ولت AC (فاز به نول)

محدوده ولتاژ 25 تا 719 ولت AC (فاز به فاز)

محدوده فرکانس

3.5 هرتز تا 75 هرتز

ورودی ها

ورودی های دیجیتال A تا L

سونیچینگ منفی

خروجی ها

خروجی C و D

8 آمپر در 250 ولت AC (بدون ولتاژ)

خروجی های کمکی E تا J

2 آمپر DC در ولتاژ تامین برق

ابعاد

کلی

245 میلی متر در 184 میلی متر در 51 میلی متر

9.6 اینچ در 7.2 اینچ در 2.0 اینچ

برش پیل

220 میلی متر در 160 میلی متر

8.7 اینچ در 6.3 اینچ

حداکثر ضخامت پیل

8 میلی متر

0.3 اینچ

محدوده دمای عملیاتی

30- درجه سانتیگراد تا +70 درجه سانتیگراد

40- درجه فارنهایت تا +185 درجه فارنهایت

محدوده دمای ذخیره سازی

40- درجه سانتیگراد تا +85 درجه سانتیگراد

40- درجه فارنهایت تا +185 درجه فارنهایت

DSE8660 MKII یک کنترل کننده تک یا چند منبع اصلی با قابلیت انتقال خودکار است که بسیار آسان در استفاده است. طراحی شده برای همگام سازی DSE8610 MKII و DSE8680 MKII تک یا چند عدد، DSE8660 MKII به طور خودکار کنترل تغییر از منبع اصلی (شبکه) به منبع ژنراتور یا اجرای ژنراتورها در همگام سازی با منابع اصلی (شبکه) را ارائه می دهد تا راه حل های بدون وقفه، peak و peak lopping shaving ارائه دهد.

این ماژول می تواند وضعیت عملیاتی و شرایط خطا را روی صفحه نمایش LCD (با چندین زبان قابل دسترس)، با LED روشن، صدای قابل شنیدن و پیامک SMS نشان دهد. ارتباطات جامع نیز از طریق RS232، RS485 و Ethernet برای کنترل و نظارت از راه دور توسط کامپیوتر و ادغام در سامانه های مدیریت ساختمان در دسترس است. سیستم ثبت رویداد جامع تا 250 رویداد را ثبت می کند تا نگهداری را تسهیل کند.

تعداد زیادی ویژگی های مانیتورینگ و حفاظت ثابت و قابل تنظیم شامل شده است. تغییرات آسان در دنباله ها، تایمرها و هشدارها با استفاده از نرم افزار DSE PC Configuration Suite قابل انجام است. پیکربندی انتخاب شده نیز از طریق پنل جلوی ماژول در دسترس است.

با تمام پورتهای ارتباطی قابل فعال شدن به صورت همزمان، سری DSE8xxx MKII مناسب برای انواع گسترده ای از برنامه های بار به اشتراک گذاری منابع است.

ویژگی های کلیدی بار به اشتراک گذاری:

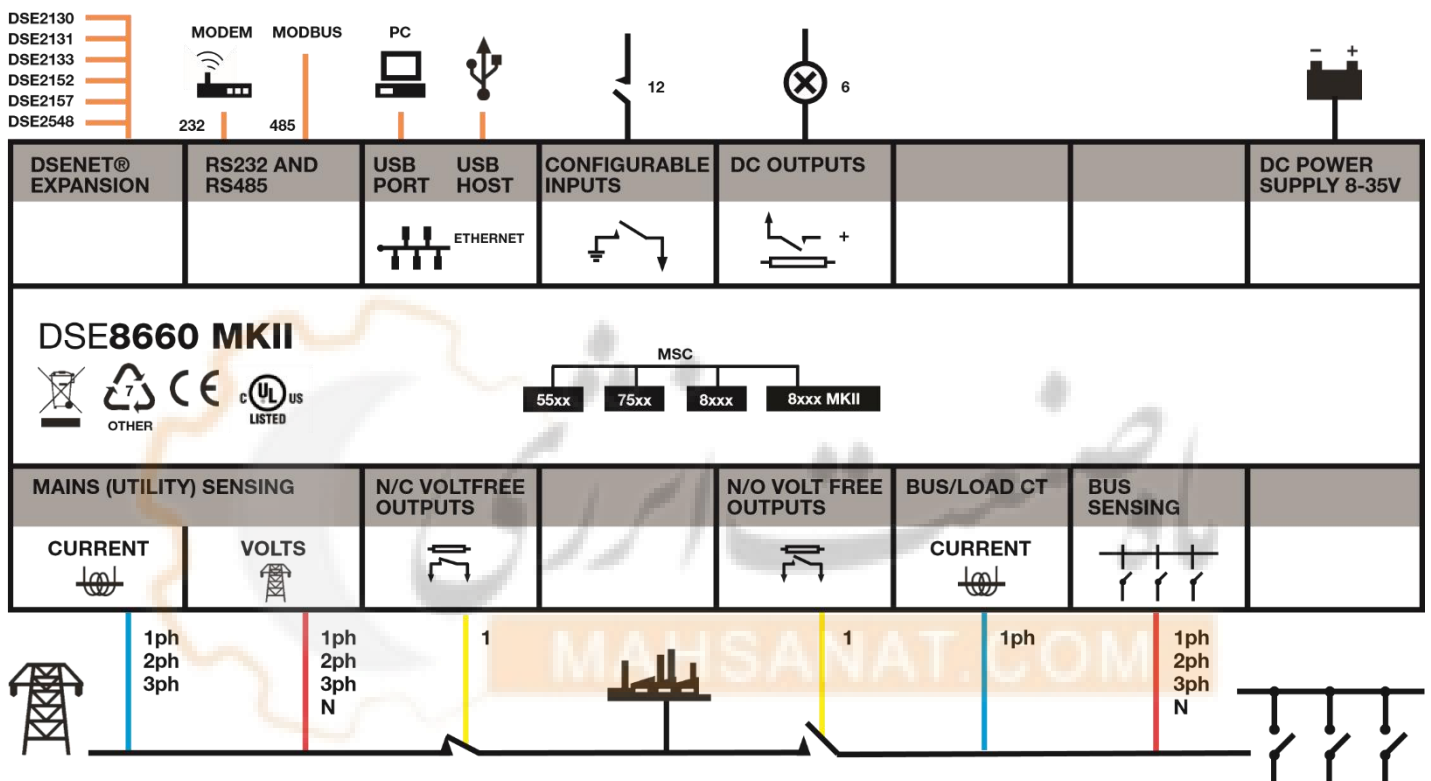
- Peak lopping/shaving
- Sequential set start
- Manual voltage/frequency adjustment
- R.O.C.O.F. and vector shift protection
- Generator load demand
- Automatic hours run balancing
- Mains (Utility) decoupling
- Mains (Utility) decoupling test mode
- Bus failure detection
- Volts and frequency matching.
- kW & kvar load sharing



MKII8660DSE

برد کنترلی راه اندازی خودکار و تشخیص خرابی برق

لیست جامع ویژگی‌ها برای مناسبت‌های مختلف از کاربردهای ژنراتور :



ISSUE 1



مایندگی فروش محصولات دیپسی "ماه صنعت انرژی"

آدرس : تهران ، بزرگراه آیت الله سعیدی ، چهارراه یافت آباد ، بلوار معلم ، کوچه کهن ، پلاک 2 واحد 5

شماره پیام‌رسان (واتس اپ، تلگرام، اپتا، بله، روبیکا) جهت ارسال درخواست : 091080008386

شماره تماس : 02166661555 - 02166661444 - 02166661333

ایمیل : info@mahsanat.com

سایت : mahsanat.com