



معرفی محصول

برد کنترلر ژنراتور HENZ TG100 یک کنترلر مبتنی بر ریزپردازنده است که به دو حالت دستی و اتوماتیک بار را بین برق شهر و ژنراتور منتقل و خطاها و خرابی های سیستم را کنترل می کند. این کنترلر که دارای امکانات ویژه ای همچون نمایشگر LCD، چنچ اور اتوماتیک و بررسی هر سه CT به صورت همزمان و جداگانه بوده و نیز قابلیت نمونه برداری و نمایش ولتاژ و جریان تک فاز یا سه فاز برق شهر و ژنراتور را دارا می باشد. دستگاه TG100 دارای سه مد اصلی عملیات شامل Automatic, Test, Off می باشد. اپراتور می تواند مد عملیات مطلوب را از طریق نمایشگر LCD واقع در جلوی کنترلر تعیین کند. با وارد شدن به بخش Menu و با پسورد صحیح می توان تمام پارامترهای کنترلر را تنظیم و ذخیره نمود. این ویژگی به TG100 این امکان را می دهد تا به آسانی با هر ژنراتوری بدون نیاز به واحد مجزا سازگار شود. در صورت بروز هرگونه مغایرت در تنظیمات اعمال شده توسط اپراتور، به راحتی میتوان کنترلر را به تنظیمات کارخانه برگرداند. این محصول با کیفیت بسیار بالایی به بازار عرضه شده و شرکت تبریز آزما در قدم اول ۲۴ ماه گارانتی برای این دستگاه در نظر گرفته است.



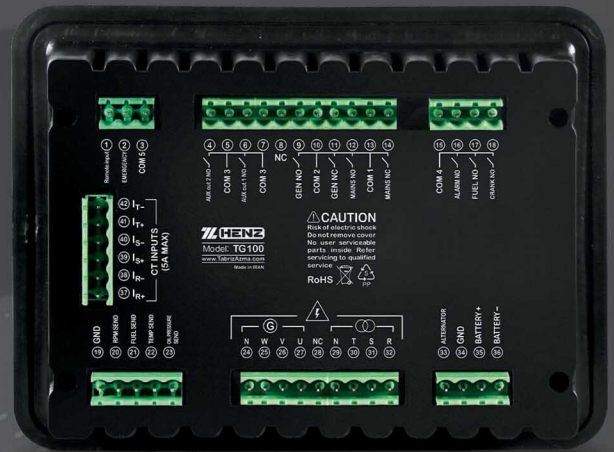
ویژگی ها

- استارت کردن دیزل ژنراتور و انتقال بار در صورت قطع برق شهری
- تشخیص خطا های ژنراتور
- اندازه گیری ولتاژ و جریان هر سه فاز برق شهر و ژنراتور
- انتقال اتوماتیک بار
- دارای سه حالت کاری Automatic, Test, Off
- استارت و استاپ اتوماتیک دیزل ژنراتور
- دارای نمایشگر جهت نمایش مقادیر اندازه گیری شده و منوها
- کنترلر دستی کنتاکتور شهر (MC) و کنتاکتور ژنراتور (GC)
- در طول حالت TEST ،
- توانایی اتصال به سنسور آنالوگ دمای آب و فشار روغن و سطح سوخت
- دارای کلید جهت انتخاب حالت صرفه جویی صفحه نمایش جهت کاهش انرژی مصرفی دستگاه
- منوی جامع پارامترها همه حدود سیستم ، تایمر ها ، حالت ها را می توان در آنجا مشاهده کرد و تغییر داد

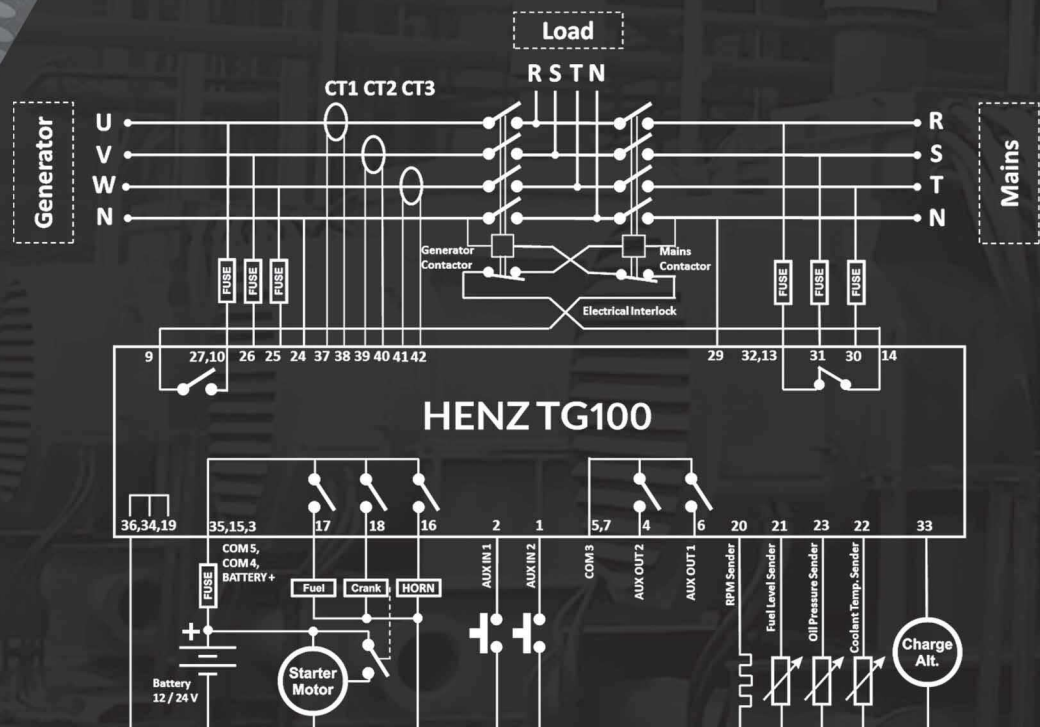


ورودی ها و خروجی ها

- ورودی سه فاز ولتاژ برق شهر و سه فاز ژنراتور
- ورودی جریان سه فاز ژنراتور
- تغذیه DC ورودی ۱۲ یا ۲۴ ولت
- ورودی آنالوگ سنسور دمای آب
- ورودی آنالوگ سنسور فشار روغن
- ورودی آنالوگ سنسور سطح سوخت
- ورودی دینام باتری
- خروجی رله آلارم (ALARM)
- ورودی دیجیتال ریموت استارت
- خروجی رله کنتاکتور برق شهر (MC)
- ورودی دیجیتال Emergency Stop
- خروجی رله کنتاکتور برق ژنراتور (GC)
- خروجی رله استارت (CRANK)
- خروجی رله سلونوئید سوخت (FUEL)



Henz TG100





برد کنترلر ژنراتور

Henz TG100



آلارم‌ها

- خطای استارت
- خطای سرعت پایین و بیش از حد موتور
- خطای ولتاژ پایین و بیش از حد ژنراتور
- خطای جریان بیش از حد ژنراتور
- خطای ولتاژ پایین و بیش از حد باتری
- خطای ولتاژ پایین و بیش از حد برق شهر
- خطای ولتاژ پایین دینام
- خطای دمای بالای آب موتور
- خطای فشار پایین روغن



WebSite: www.tabrizazma.com

Email: info@tabrizazma.com

Fax: +98-4136694346

Tel: +98-414145

