

Henz TG80

برد کنترل ژنراتور
GENERATOR CONTROLLER



معرفی محصول

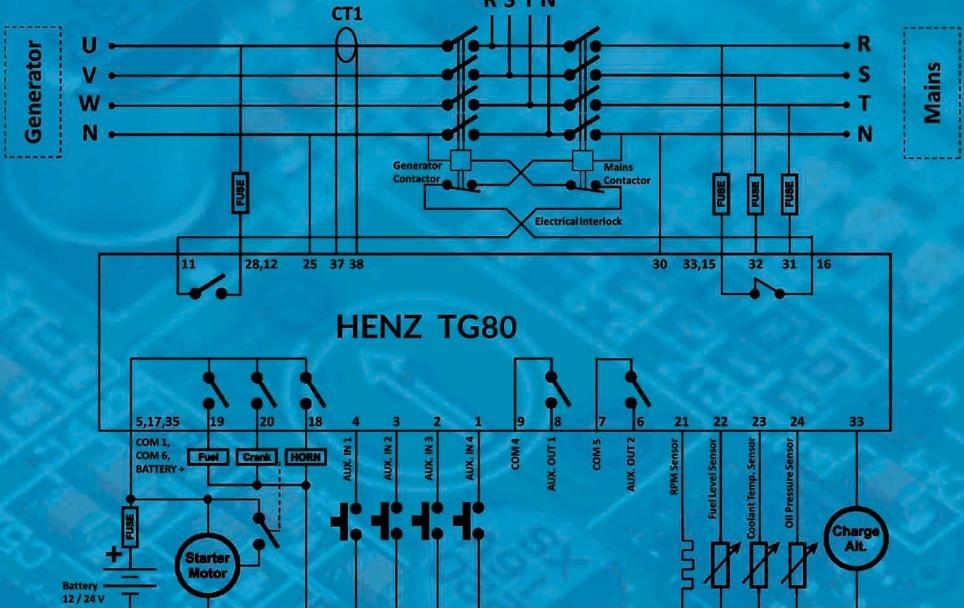
برد کنترل ژنراتور HENZ TG80 یکی از محصولات اقتصادی از سری کنترلهای هوشمند دیزل ژنراتور برند HENZ میباشد که مبتنی بر میکرопرոسسورهای صنعتی برنامه ریزی و تولید شده است. این کنترل در هر 3 حالت کاری Auto, Test, OFF عملکرد بی نقصی داشته و در شرایط کاری خود، علاوه بر بررسی و آنالیز ولتاژ سه فاز برق شهر و ولتاژ و جریان تک فاز ژنراتور، تمامی مراقبت های لازم یک ژنراتور را فراهم کرده و بار را به هر دو حالت دستی و اتوماتیک بین برق شهر و برق ژنراتور انتقال میدهد.

عملکرد بی نقص کنترل HENZ TG80 در نمونه برداری و حفاظت از تمامی پارامترهای ژنراتور، سطح دسترسی کاملاً تکامل یافته ای را در جهت محافظت ژنراتور در برابر آسیب های احتمالی در اختیارات قرار خواهد داد. نمایش ولتاژ سه فاز برق شهر و ولتاژ و جریان تک فاز برق ژنراتور در کنار قابلیت های بیشمار این محصول نظیر نمایشگر سون سگمنت 2 گانه، امکان بروزرسانی نرم افزاری از طریق پورت USB و ... این کنترلر را در بازارهای داخلی و بین المللی به یک محصول کاملاً رقابتی با برندهای مطرح دنیا تبدیل کرده است. همچون سایر کنترلهای این شرکت، برد کنترل ژنراتور Henz TG80 نیز دارای 24 ماه گارانتی و 5 سال پشتیبانی پس از فروش میباشد.



ویژگی ها

- استارت و استاپ اتوماتیک ژنراتور
- انتقال اتوماتیک بار (ATS)
- اندازه گیری سه فاز برق شهری و تک فاز برق ژنراتور
- بصورت TrueRMS
- پنل نمایشگر سون سگمنت دو گانه
- امکان سفارشی سازی و آپدیت نرم افزاری از طریق پورت USB
- دارای تایمر تعییرات دوره ای
- میزان ساعت کارکرد ژنراتور
- پارامترهای دقیق از طریق نمایشگر
- قابلیت Remote, Emergency, Idle Speed و ...
- تغذیه DC ورودی 9 تا 30 ولت
- عملکرد بی نقص در ژنراتور سه فاز و تک فاز
- خروجی رله کن tactور برق شهر و ژنراتور



ورودی ها و خروجی

- ورودی سه فاز ولتاژ برق شهر و سه فاز جریان ژراتور
- تغذیه DC ورودی ۹ تا ۳۵ ولت
- ورودی آنالوگ سنسور دمای آب، فشار روغن و سطح سوخت
- ورودی دینام باتری
- ورودی دیجیتال ریموت استارت
- ورودی دیجیتال Emergency Stop
- خروجی رله استارت (CRANK)
- خروجی رله سلوونوئید سوخت (FUEL)
- خروجی رله آذیر (HORN)
- خروجی رله کنکاتور برق شهر (MC)
- خروجی تحریک دینام
- (CHARGE)
- خروجی تک فاز جریان ژراتور

HENZ TG80
GENERATOR CONTROLLER
برد کنترل ژراتور



HENZ TG80

GENERATOR

CONTROLLER

برده کنترل ژنراتور



GENERATOR

CONTROLLER

برده کنترل ژنراتور



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 سطح سوخت پایین
- خطای دمای بالای آب رادیاتور
- خطای سطح پایین آب رادیاتور
- خطای فشار پایین روغن