

سیستم کنترل دوگانه سوز/دوگانه سوخت برای موتورهای با سرعت متغیر متحرک

< بسته InteliBifuel MOBILE یک راه حل کاملاً قابل برنامه ریزی است که برای هر برنامه کاربردی سرعت متغیر سیار مانند کامیون های حمل و نقل معدن، کامیون های فراک، لوکوموتیو یا موتورهای نیروی محرکه دریایی طراحی شده است.

< نقشه های سه بعدی کاملاً قابل تنظیم

< IP-۶۹ طراحی محیطی خشن اجازه می دهد تا در برنامه هایی با فضای محدود یکپارچه سازی کامل شود

< نظارت از راه دور

< نظارت از راه دور GPRS/GSM

< موقعیت مکانی GPS

< منطق PLC گسترده

< سوابق تاریخی گسترده

< تکنولوژی تزریق گاز تک نقطه ای فشار بالا یا پایین اختیاری. گاز تزریق شده قبل یا بعد از توربوشارژر

< سازگار با نمایشگرهای InteliVision

Order code

IB2SMXDXCBDK

InteliBifuel به طور یکپارچه و خودکار بین عملکرد گازوئیل و گاز حتی در بار کامل جابجا می شود، بنابراین هیچ وقفه ای در کار موتور ایجاد نخواهد شد.

با InteliBifuel، موتور همیشه در ۱۰۰٪ کارکرد دیزل روشن می شود و گاز تنها زمانی معرفی می شود که پارامترهای حیاتی در مشخصات توزیع کننده موتور باشد.

در صورت قطع شدن گاز، یا هر گونه تشخیص عیب، InteliBifuel می تواند به طور خودکار به کارکرد ۱۰۰٪ دیزل تبدیل شود.

خانواده محصولات InteliBifuel که به گونه ای بسیار انعطاف پذیر و همه کاره طراحی شده اند، طیف وسیعی از نسخه های خاص موتور را ارائه می کنند که برای هر نوع کاربرد دوسوخت مناسب است. الزامات کنترلی

متناسب با برنامه‌های خاص را می‌توان از طریق ماژول‌های اضافی موجود که پیکربندی‌های ورودی و خروجی متعددی ارائه می‌دهند برآورده کرد.

ویژگی‌های اصلی Intelibifuel MOBILE چیست؟

نقشه‌های سه بعدی کاملاً قابل تنظیم

طراحی محیطی سخت IP-۶۹ امکان ادغام کامل در برنامه‌هایی با فضای محدود را فراهم می‌کند.

نظارت از راه دور.

نظارت از راه دور GPRS/GSM.

موقعیت مکانی GPS.

منطق PLC توسعه یافته

سوابق تاریخی گسترده

تکنولوژی تزریق گاز تک نقطه‌ای فشار بالا یا کم اختیاری؛ گاز تزریق شده قبل یا بعد از توربوشارژر.

همچنین با نمایشگرهای Intelivision سازگار است.

دو سوخت یک گزینه اقتصادی و سازگار با محیط زیست برای دیزل است. کنترلر Intelibifuel قادر است

موتور دیزل را تغییر دهد تا درصد عمده‌ای از سوخت دیزل را با گاز جایگزین کند.

گازهای پشتیبانی شده عبارتند از:

گاز طبیعی.

بیوگاز.

گاز خوب

گاز دفن زباله.

پروپان

CNG

.LLG

مزایای نصب ژنراتور دوسوخت چیست؟

تا ۷۰ درصد گازوئیل مصرفی با گاز جایگزین می شود.

امکان استفاده انعطاف پذیر از سوخت را فراهم می کند.

تغییر بدون درز و خودکار به عملکرد ۱۰۰٪ دیزل.

توان خروجی تضمین شده موتور دیزل را حفظ می کند.

کاهش چشمگیر هزینه های عملیاتی

بهترین عملکرد را در هر شرایطی تضمین می کند.

کاهش قابل توجه آلاینده های موتور.

با استفاده از مبدل کاتالیزوری، می تواند سطوح CO₂ را کاهش دهد.

زمان های طولانی بین سوخت گیری.

افزایش عمر موتور و همچنین کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری.