



ADEH NIROO
AZARMAN

معرفی یونیت کنترلی GAS-R AQUILA

راه‌حلی نوآورانه برای افزایش توان عملیاتی مولدها در وضعیت جزیره



در بسیاری از کاربردهای خودتأمین برق، به‌ویژه در حالت کارکرد جزیره، مولدهای رفت و برگشتی برای حفظ پایداری و جلوگیری از آسیب به تجهیزات، با تنها ۶۰ تا ۷۰ درصد ظرفیت خود بهره‌برداری می‌شوند. این رویکرد گرچه محافظه‌کارانه است، اما منجر به کاهش بهره‌وری و افزایش هزینه‌های سرمایه‌گذاری می‌شود.

خانواده محصول GAS-R (تنظیم‌گر خودکار سرعت مولد گازسوز) - سری آکیلا، با بهره‌گیری از فناوری رزرو توان، امکان بهره‌برداری ایمن تا ۲۰٪ بیشتر از ظرفیت اسمی مولد را فراهم می‌سازد. این دستگاه با ذخیره انرژی و پاسخ‌گویی سریع به نوسانات بار، پایداری فرکانس را حفظ کرده و از آسیب به تجهیزات الکترونیکی جلوگیری می‌کند.

مزایای کلیدی

- افزایش توان عملیاتی مولد تا ۲۰ درصد در وضعیت جزیره
- کاهش تعداد مولد مورد نیاز برای دستیابی به توان مشخص
- محافظت از تجهیزات حساس در برابر نوسانات فرکانس
- بدون نیاز به تغییر در سامانه کنترل موتور
- نصب سریع و آسان به صورت Plug & Play

مشخصات فنی

- سامانه آب-خنک
- مصرف ۳٪ توان پایه
- مصرف توان ۸٪ حداکثر به صورت لحظه‌ای
- دارای ۱۰,۰۰۰ ساعت گارانتی با ضمانت تعویض

ساخته شده توسط

ADEH NIROO
AZARMAN



دقت، چالاک‌گی و آرامش در بهره‌برداری از مولد

<http://ana-niroom.com>