



دستیار راه اندازی

صفحه نمایش رنگی ۳.۵ اینچ TFT

عیب یابی پله های پویا

پیشنهاد مقدار بهینه پله جبرانی

نگهداری پیشگیرانه با گزارش های روزانه

اصلاح ضریب توان ایمن و پیوسته



## PFC 18.SW

### ویژگی های فنی

تنظیم و جبران سازی با یک ترانسفورماتور جریان مستقل.

حفاظت جبران سازی در شرایط ولتاژ پایین، ولتاژ بالا، هارمونیک بالا، دمای بیش از حد.

تنظیم توان راکتیو/خازنی موقت یا دائمی، برای بارهایی که توسط کنترلر اندازه گیری می شوند اما توسط سیستم جبران سازی دیده نمی شوند.

تنظیم  $\cos \phi$  هدف موقت و دائم.

تنظیم  $\cos \phi$  متفاوت زمانی که ژنراتور فعال است.

جبران سازی هیبریدی با استفاده از کنتاکتور یا تریستور با تفکیک پله ها بر اساس زمان دشارژ.

اندازه گیری، کنترل و مدیریت ولتاژ AC/DC پایانه های مشترک گروه های پله.

پیشنهاد مقدار بهینه پله از طریق تحلیل پیشرفته پروفیل توان راکتیو (RPP).

قابلیت تشخیص حساسیت برای خازن های سه فاز ۵۰۰V و راکتورهای ۵۰۰V با ترانس جریان های ۵/۱۰۰۰.

گزینه Co-aging برای پله ها (هماهنگ سازی عمر پله ها).

سخت افزار ایمن در برابر خطای اتصال در ولتاژ، جریان، پله ها و ورودی های ترمینالی.

زیرساخت نگهداری پیشگیرانه با هشدارها و خطاهای دقیق همراه با تاریخ و ساعت.

فناوری منبع تغذیه سه فاز که تا زمانی که حداقل یک فاز برق داشته باشد قابل کار است.

طراحی ارگونومیک باریک با عمق کل ۴۲ میلی متر داخل تابلو شامل ترمینال ها.

بازیابی جبران سازی و پاسخ پیوسته با تشخیص خطاهای اتصال ولتاژ و جریان.

تشخیص پویا برای پله های جبران سازی و به روز رسانی خودکار مقدارها.

جبران سازی دوطرفه برای مصرف انرژی و تولید انرژی.

نظارت بر مصرف ژنراتور و مقادیر خط که با شاخص های شبکه متفاوت اند زمانی که شبکه از ژنراتور تغذیه می شود.

صفحه نمایش رنگی TFT با وضوح بالا، سریع و روان، همراه با منوهای هوشمند و رابط کاربری قدرتمند.

اندازه گیری هارمونیکها تا مرتبه ۶۳ برای جریان و ولتاژ.

جبران سازی هیبریدی با پله های SWC و رزولوشن ۱۰،۰۰۰ پله.

اندازه گیری خودکار جهت ولتاژ و جریان و تشخیص خطاهای جریان در پله های سه فاز و تک فاز.

پیگردی سریع پارامترهای دستگاه و شروع آسان عملیات با Setup Assistant.

گزینه تنظیم پله برای خازن، راکتور یا پله های فقط SVC.