



PAYESH - C111

رگولاتور هوشمند کنترل بانک خازنی تا ۱۴ پله با قابلیت تشخیص خودکار ظرفیت پله ها و تنظیم اتوماتیک

- ۱ مدهای عملکرد هوشمند، چرخشی، خطی و کنترل دستی
- ۲ قابلیت کنترل تا ۱۴ پله خازنی
- ۳ شناسایی خودکار ظرفیت پله های خازنی
- ۴ شناسایی خودکار پله های معیوب
- ۵ شناسایی خودکار تغییر ظرفیت خازنی
- ۶ امکان تغییر پارامترهای تنظیمی از طریق مرکز کنترل
- ۷ امکان ورود خروج پله های خازنی از طریق مرکز کنترل
- ۸ تشخیص خودکار پلار بنه CT
- ۹ عملکرد هوشمند برای جلوگیری از قطع و وصل بیایی
- ۱۰ خروج پله های خازنی در شرایط اضافه ولتاژ
- ۱۱ خروج پله های خازن در شرایط اعوجاج شدید ولتاژ
- ۱۲ قفل رگولاتور خازن در شرایط اضافه جریان
- ۱۳ قفل رگولاتور خازن در شرایط فرکانس غیر طبیعی
- ۱۴ ابعاد استاندارد ۱۴۴ × ۱۴۴، ولتاژ تغذیه ۲۲۰ تا ۴۸۰

مشخصات فنی

Parameter	Description	Parameter	Description
Smart mode	●	Line to line voltage	●
Rotational mode	●	Line current	●
Linear mode	●	Capacitor bank current	○
Fixed digital outputs	●6-14	Reactive power	●
Two programmable digital outputs	●	Active power	●
Two programmable digital inputs	○	Power factor	●
Capacitor step change detection	●	Current THD	●
Capacitor step failure detection	●	Voltage THD	●
Smart setting	●	Frequency	●
Remote control	○	Voltage THD protection	●
Data logger	○	Current THD protection	●
Event recorder	○	Overtemperature protection	○
Modbus-RTU	○	Time synchronization	○
External temperature sensor (PT100)	○	Alarm list	●