

PeakControl 8-8

Optimierungssystem für 8 Laststufen

Anwendung:

Das Lastmanagementsystem PeakControl 8-8 ermöglicht intelligente Spitzenlastoptimierung. Energiebezüge werden sehr komfortabel kontinuierlich überwacht und prognostiziert. Teure Lastspitzen werden abgesenkt oder unterdrückt, Energiekosten in erheblichem Maße reduziert und wertvolle Einsparpotenziale optimal ausgeschöpft.



Alle Parameter, wie beispielsweise „Mindesteinschalt-“, „Mindestausschalt-“ und „Maximalausschaltzeit“ sowie „Anschlussleistung“, können für jeden Kanal einzeln eingegeben werden. Als Eingabe- und Auswertungstool steht eine auf Windows basierende PC-Software zur Verfügung („ComServer“).

Ein im PeakControl 8-8 integriertes Trendrechnungsverfahren gewährleistet die optimale Nutzung von elektrischer Leistung.

Für EVU-Takte und Maximumumschaltungen stehen digitale Eingänge zur Verfügung. Zudem ist das System mit einer RS485-Schnittstelle ausgerüstet. Über diesen Bus kann das PeakControl 8-8 mit anderen Komponenten aus dem Hause der FW-Systeme GmbH vernetzt werden, beispielsweise mit Modems oder E2S (EthernetToSerial)-Modulen.

Grundfunktionen:

- RS232-Schnittstelle für die Parametrierung
- 8 x Ausgänge Relaiskontakt 250 V AC/8 A (galvanisch getrennt, Schließer)
- 8 x Eingänge 24 V (galvanisch getrennt)
- RS485-Schnittstelle
- Über E2S auch an Netzwerk zu betreiben

Technische Daten:

Maße: L x B x H [mm]	157 mm x 58,5 mm x 86 mm (Hutschienen-Montage) Hutschiene
Eingangsspannung	110 V/230 V +/-10% VAC, 50/60 Hz, 7 VA
Temperaturbereich	0 °C...+60 °C (andere auf Anfrage)
Steuereingänge	8 x 24 V
Steuerausgänge	8 x Relaisausgang 250 VAC, 8 A
Schnittstellen	1 x RS 485 (max. 32 Teilnehmer) und 1 x RS 232
Ausgangsspannungen	5 V geregelt, 12 V und 24 V unregelt, Leistung 4 VA

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite oder kontaktieren Sie uns persönlich.