Maximumwächter KMC6+











- · Mit der Option "Lastprofil":
 - Lastprofilspeicher für 2 Zähler über 2 Monate (bei 15 Min. Messperiode)
 - 21.000 Schaltungen mit Zeitstempel und aktuellen Messwerten
 - 2.500 Ereignisse (Fehlermeldungen & Parameteränderungen)

Beschreibung

Speziell für den Kundenkreis mit einer Bezugsleistung oberhalb 30 kW ist der Maximumwächter KMC6+ entwickelt. Er verhindert durch ständige Kontrolle des Energieverbrauches die zufallsbedingte Gleichzeitigkeit elektrischer Verbraucher und spart durch rechtzeitige Regelmaßnahmen einen erheblichen Teil der Stromkosten. Die Software WINMC+ visualisiert die aktuellen Verbrauchsdaten und den Schaltzustand der angeschlossenen Verbraucher. Auch die Parametrierung des KMC6+ kann bequem vom PC aus vorgenommen werden.

- Wandgehäuse mit integrierbaren Zusatzmodulen (Erweiterung 11 Ausgänge, Modem, Com-Server)
- · Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich
- 5 oder 11 Relaisausgänge (Wechselkontakt, 250 V, 1 A)
- 1 Ausgang für Notabwurf/Alarmmeldung (Wechselkontakt, 250V, 1A)
- 4 Eingänge: 2x Zählerimpuls, 1x EVU-Synchron, 1x Max.schaltung
- Zuschaltung bei Sollwertunterschreitung auch innerhalb der Messperiode
- Bearbeitung von 2 umschaltbaren Sollwerten, einstellbar bis 59.999 kW; für Monatspreisregelung zusätzlich für jeden Monat 2 umschaltbare Sollwerte voreinstellbar
- Bearbeitung von maximalen und minimalen Ausschaltzeiten und Mindesteinschaltzeiten, einstellbar zwischen 10 und 59.999 Sek.
- · Schaltreihenfolge nach Prioritätenliste vom Bediener einstellbar
- LC-Display 4 x 20 Zeichen, Hintergrund beleuchtet, Anzeige von Soll- und Istwert, mittlere Leistung, Schaltzustand der Ausgänge
- Bedienung über integrierte Tastatur und Display oder mit PC-Programm WINMC+
- · Datenzugang über USB, RS232, PC-Netzwerk
- · Messperioden 5, 10, 15, 30, 60 Minuten einstellbar
- 2. Zähler zur Protokollierung, Addition, Subtraktion oder cosphi-Überwachung
- Hohe Sicherheit für den Betrieb durch Mindest- und Maximalzeiten
- $\cdot\;$ Galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler
- · Funktionssicherheit durch höchste Störfestigkeit

| Technische Daten | KMC6+ |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Versorgung (U) | 230 V |
| Leistungsaufnahme (S) | < 10 VA |
| Temperaturbereich (Tb) | -10 +45° C |
| Schutzart | IP 50 |
| Gewicht | 1,5 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 257 x 225 x 124 mm |
| Bestellinformation | |
| KMC6+ Maximumwächter | 87000115 |
| KMC6+ EM11 Ergänzungsmodul für 11 Ausgänge | 87000103 |
| KMC6+ LP Lastprofilspeicher | 87000104 |
| WinMC+ Bediensoftware | 87000105 |
| WinMC+ LP Bediensoftware mit Lastprofilanalyse | 87000106 |
| KMC6+ ETS Netzwerkzugang mit fester IP-Adresse | 87000111 |

Änderungen, Iritümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.