

Energie - Logger Evomex Kyoritsu 6300

Energie - Logger zwei Modelle für dreiphasige Energie- und Leistungsanalyse / mit Wandlerzangen bis 500 A oder Flexwandler bis 3000 A / Datenspeicher intern und auf CF Karte / 10 Messparameter / gleichzeitige Anzeige von 3 Messparameter

Der Energie – Logger Kyoritsu 6300 ist ein sehr einfach zu bedienendes Leistungsmessgerät. Das übersichtlich gestaltete Bedienfeld am Energie – Logger Kyoritsu 6300 und die Hinweise auf dem Display lassen den Benutzer die eingestellte Messfunktion schnell erfassen. Der Energie – Logger Kyoritsu 6300 zeigt auf dem großen Display drei der gemessenen Werte gleichzeitig an. Mit dem Energie – Logger Kyoritsu 6300 können je nach Modellvariante Ströme bis zu 3000 A in verschiedenen Messbereichen gemessen werden. Neben der Strommessung misst der Energie - Logger auch die Größen Spannung, Wirkleistung, Wirkarbeit, Scheinleistung, Scheinarbeit, Blindleistung, Leistungsfaktor und Frequenz. Die gemessenen Werte können in unterschiedlichen Intervallen im Energie – Logger Kyoritsu 6300 hinterlegt werden. Des Weiteren ist eine Speicherung der gemessenen Werte bis zu einem eingegeben Zielwert mit dem Energie - Logger Kyoritsu 6300 möglich. Als Speicher stehen dem Energie – Logger Kyoritsu 6300 ein Festspeicher mit 128 kB oder eine CF Karte mit bis zu 2GB zur Verfügung. Sollten Sie weitere Fragen zum Energie - Logger Kyoritsu 6300 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Energie – Logger](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- digitale Leistungsmessung
- zwei Gerätevarianten
- bis 500 A mit Wandlerzangen
- bis 3000 A Messbereich mit Flexwandlern
- viele Messparameter
- USB Schnittstelle
- interner Speicher plus CF Card bis 2 GB
- mehrfach Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CAT III / 600 V
- Batterie oder 100 ... 240 V AC

Technische Daten zum Energie - Logger Kyoritsu 6300 / 500 A und 6300 / 3000 A

Strom

Energie - Logger Kyoritsu 6300 / 500 A

Stromwandler	Zangenwandler bis 40 mm Ø
Messbereich	50 / 100 / 200 / 500 A

Energie - Logger Kyoritsu 6300 / 3000 A

Stromwandler	Flexwandler bis 150 mm Ø
Messbereich	1000 / 3000 A

Energie - Logger Kyoritsu 6300 / 500 A und 6300 / 3000 A

Anzeige	4stellig
Eingangssignal min. ... max.	10 ... 110 % vom Messbereich
Anzeigebereich	1 ... 120 % vom Messbereich
Genauigkeit	± 0,3 % rdg ± 0,2 % f.s. (45 ... 65 Hz Sinus) plus Messunsicherheit der Stromwandler
Überlast	120 % vom Messwandlerausgang max. 10 Sek.
Eingangswiderstand	ca. 100 KΩ

Spannung

Messbereich	150 / 300 / 600 V AC
Anzeige	4stellig
Eingangssignal min. ... max.	10 ... 110 % vom Messbereich
Anzeigebereich	5 ... 120 % vom Messbereich
Genauigkeit	± 0,3 % rdg ± 0,2 % f.s. (45 ... 65 Hz Sinus)
Überlast	720 V max. 10 Sek.
Eingangswiderstand	ca. 2,7 MΩ

Wirkleistung

Messbereich	Messbereich Spannung x Messbereich Strom
Anzeige	4stellig
Genauigkeit	± 0,5 % rdg ± 0,2 % f.s. (45 ... 65 Hz Sinus) plus Messunsicherheit der Stromwandler

Frequenz

Messbereich	40 ... 70 Hz
Anzeige	3stellig
Eingangssignal min. ... max.	10 ... 110 % vom Messbereich Spannung
Genauigkeit	± 3 Digit



Weitere technische Daten

Log Interval	1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 Sekunden 1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 Minuten
Anzeige Interval	1 Sekunde
Schnittstelle	USB
Speicher	128 kB Festspeicher bis 2 GB Compact Flash Card
Messkreiskategorie	CAT III / 600 V
Norm	IEC / EN 61010-1 IEC / EN 61010-031
Energieversorgung	100 ... 240 V AC 50 / 60 Hz 6 x 1,5 V AA Batterie (7 Std.)
Betriebstemperatur / Feuchte	0 ... +50 °C / 85 % RH nicht kondensierend
Lagertemperatur / Feuchte	-20 ... +60 °C / 85 % RH nicht kondensierend
Abmessungen	175 x 120 x 65 mm
Gewicht	ca.800 g mit Batterie



Wandlerzangen zum Energie - Logger
Kyoritsu 6300 / 500 A



Flexwandler zum Energie - Logger
Kyoritsu 6300 / 3000 A



Energie - Logger Kyoritsu 6300 / 500 A in der Bereitschaftstasche





Lieferumfang des Energie - Logger Kyoritsu 6300

Energie - Logger Kyoritsu 6300 / 500 A mit 3 x Wandlerzange bis 500 A oder

Energie - Logger Kyoritsu 6300 / 3000 A mit 3 x Flexwandler bis 3000 A

1 x PC Software, 1 x Messleitungskit mit Prüfspitzen, 1 x UCB Kabel, 1 x Netzkabel,
6 x Batterien 1,5 V AA, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Energie - Logger":

- [Energie - Logger PCE-GPA 62](#)

(Energie - Logger mit grafischem Display und Datenspeicher, USB, Software)

- [Energie - Logger PCE-830](#)

(Energie - Logger 1 bis 3 phasige Messungen aller elektrischer Größen, Datenlogger)

- [Energie - Logger Kyoritsu 6310](#)

(Energie - Logger für dreiphasige Energie- und Leistungsanalyse, 10 Messparameter)

- [Energie - Logger PCE-360](#)

(Energie - Logger 1-Phasen- und 3-Phasen-Messinstrumente mit internem Datenlogger, Software)

- [Energie - Logger PCE-PA 8000](#)

(Energie - Logger Drei - Phasen - Messgerät mit Leistungsanalyse, Datenspeicher auf SD-Karte)

