

PX 110 / PX 120

Ein neues Konzept für Messungen vor Ort oder im Labor: Digitale TRMS-Leistungsmesser für AC und DC-Netze



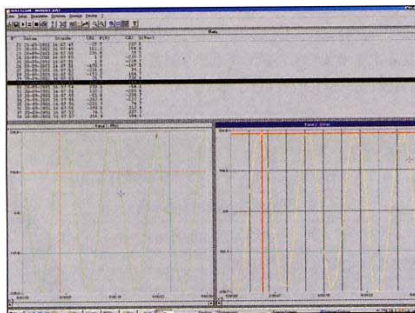
- Für 1-Phasen- (PX 110) oder Symmetrische Drehstromnetze (PX 120)
- Vielseitige Messungen: U, I, W, VA, Var, PF
- Ausgezeichnete Empfindlichkeit
- Zahlreiche Automatik-Funktionen: Bereichumschaltung, Auto-Hold, Messwertglättung, Messung von Anlaufströmen, usw...
- Gleichzeitige Anzeige von 3 Messwerten
- Digitale Messdatenübertragung über Infrarot-Schnittstelle
- Netzteil als Option

Technische Daten

Netzart	Einphasig (PX 110) / Sym. Drehstromnetz (PX 120)
Anzeige	3 Zeilen mit je 4 Stellen (14 mm)
Bandbreite	DC...1 kHz
Wirkleistung AC/DC (Ber.)	10 W ...1 kW - 1 kW...6 kW
Auflösung	0,1-1W
Grundgenauigkeit	1,5% Anz. ± 2D / 2,5% Anz. ± 5D
Schein- / Blindleistung (Ber.)	10...1 kVA bzw. kvar – 1 k bis 6 kVA bzw. kvar
Grundgenauigkeit VA	1,5% Anz. ± 2D / 1% Anz. ± 2D
Grundgenauigkeit var	2% Anz. ± 2D
Leistungsfaktor (Ber.)	1
Auflösung / Grundgenauigkeit	0,01 / 3% Anz. ± 2D
Spannung (Ber.)	0,5...600 V RMS
Auflösung / Grundgenauigkeit AC/DC	100 mV / 3% Anz. ± 2D
Eingangsimpedanz	1 MΩ
Strom (Ber.)	10 mA...2 A – 2...10 A RMS
Auflösung	1 mA – 10 mA
Grundgenauigkeit AC/DC	0,7% Anz. ± 5D / 1,5% Anz. ± 5D
Anlaufströme (Ber.)	5 A – 65 A (Spitze)
Auflösung / Genauigkeit	100 mA / 10% Anz. ± 2D

Allgemeine Daten

Schnittstelle	Optische Schnittstelle RS 232
Stromversorgung	6 Batterien 1,5 V (LR6) / Netzadapter
Sicherheit	IEC 61010-1 600 V Cat III - 2
Abmessungen / Gewicht	60 x 108 x 21 mm / 835 g



Mit der Software lassen sich die Messwerte am PC erfassen, speichern, auswerten, graphisch darstellen und ausdrucken. Auch die Übernahme in Tabellenkalkulationsprogramme ist kein Problem



HX0012



HX0011

PX 110 Digital-TRMS-Wattmeter AC/DC für 1-Phasennetze.....	PX0110
PX 120 Digital TRMS-Wattmeter AC/DC für Symm. Drehstromnetze	PX0120
geliefert mit 2 Messleitungen für Spannung, 2 Messleitung für Strom, 2 Prüfspitzen und 6 Batterien 1,5 V	

Zubehör:

Messwert-Erfassungs- und Auswerte-Software WattCom (inkl. RS232-Verbindungskabel).....	HX0013
Netzadapter	HX0021
Mehrbereichswandler: 10, 15 und 30 A _{AC}	HX0012
Umschalter für Wattmeter	HX0011