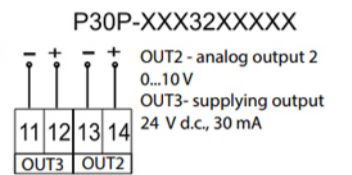
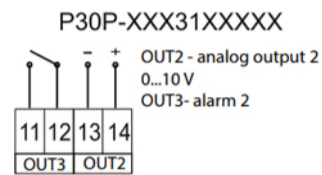
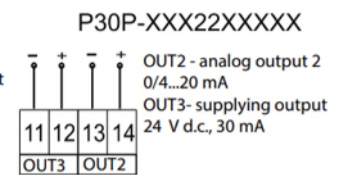
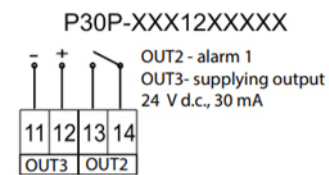
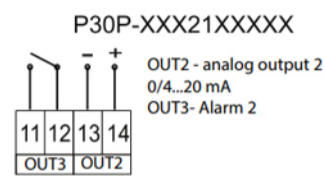
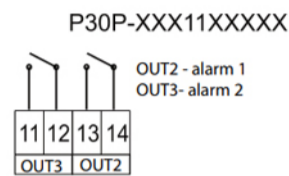


# Leistungsmessumformer PCE-P30P



## Leistungsmessumformer zur Überwachung von 1-Phasen Netzparametern / Alarmrelais

### Analogausgang / Modbusschnittstelle / Hutschienenmontage / optional mit Display

Der Leistungsmessumformer PCE-P30P wird eingesetzt um 1-Phasen Netzparameter zu überwachen. Dabei wandelt der Leistungsmessumformer die entsprechenden Parameter in ein Normsignal um. Zusätzlich wird der Parameter auf den Modbus vom Leistungsmessumformer gegeben. Der Leistungsmessumformer besitzt neben dem Analogausgang programmierbare Alarmrelais. Der Leistungsmessumformer kann mit Hilfe der Tasten oder dem unserer Programmiersoftware eingestellt werden. Über das Display am Leistungsmessumformer können die Messwerte abgelesen werden. Neben dieser Darstellung am Leistungsmessumformer wird der Anwender über evtl. aufgetretene Alarme informiert. Neben der Umformung der Messsignale in ein Normsignal kann der Leistungsmessumformer Events speichern. Der Leistungsmessumformer besitzt einen optionalen Speicher Ereignisse.

- ▶ einfache Montage auf der Hutschiene
- mit Display
- Strom- oder Spannungsausgang
- Optional mit Speicher und Ethernet
- RS485 Modbusschnittstelle
- Alarmrelais

# Technische Daten

## Technische Daten vom Leistungsmessumformer PCE-P30P

Messbereich / Messgröße	Bereich (U und I Skalierbar)	Genauigkeit vom Messbereich
100 V RMS	1 V ... 230 V	± 0,2 %
230 V RMS	4 V ... 230 V	± 0,2 %
1 A	0,01 A ... 1 A	± 0,2 %
4 A	0,01 A ... 5 A	± 0,2 %
	40 ...	
Frequenz	40 ... 60 Hz	±0,1 %
Wirkleistung	-100 ... 100 W	± 0,5 %
Scheinleistung	0 ... 100 VA	± 0,5 %
Wirkleistungsfaktor	-1 ... 1	± 1 %
Phasenwinkel	0 ... 359,9 °	± 1 %
Wirkenergie	0 ... 9.999.999,9 kWh	± 0,5 %
Blindenergie	0 ... 9.999.999,9 Gvarh	± 0,5 %
Scheinenergie	0 ... 9.999.999,9 GVAh	± 0,5 %
Ausgang (wählbar)	0/4 ... 20 mA 0 ... 10 V	
Relaisausgang	1 oder 2 Schließerrelais (250 V/5 A AC; 30 V/5 A DC)	
Schnittstelle	RS485 Modbus ASCII / RTU	
Abmessungen	45 x 100 x 100 mm	
Gewicht	250 g	
Schutzgrad	IP40	
Spannungsversorgung	85 ... 253 V AC / DC 20 ... 40 V AC / DC	
Betriebsbedingungen	-20 ... 55 °C 0 ... 95 % r.F.	
Lagerbedingungen	-25 ... 85 °C 0 ... 95 % r.F.	
Messkategorie	CAT III / 600 V	

# Weitere Informationen

## Software / Softwareanleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!