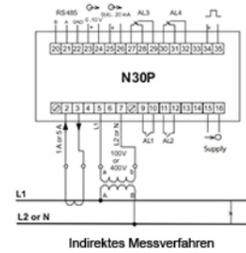
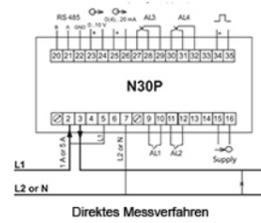


Einbauanzeige PCE-N30P



Einphasige Messung von Netzparametern: Spannung, Strom, Leistung, Phasenwinkel... / optional Impulsausgang und RS485 Schnittstelle / Frontseitig IP 65

Der Einbau-Leistungsmesser PCE-N30P ist eine Einbauanzeige, welche die wichtigsten Parameter eines Einphasennetzes erfasst und anzeigt. Aus den Größen Strom und Spannung berechnet dieser Einbau-Leistungsmesser die Schein-, Wirk- und Blindleistung sowie den Phasenverschiebungswinkel und den Leistungsfaktor. Außerdem wird auch die Durchschnittliche Leistung über 15 Minuten sowie die durchschnittliche Spannung über 10 Minuten berechnet. Die Parametrierung und Bedienung erfolgt mit den 4 frontseitig angebrachten Tasten. Die Messbereiche dieses Einbau-Leistungsmessers (Strom 5A AC, Spannung 400 V AC) können mit Spannungs- und Stromwandlern erweitert werden. Der Dezimalpunkt wird in Abhängigkeit von dem Messwert automatisch angepasst. Die zwei in der Grundversion enthaltenen Alarmausgänge ermöglichen eine Alarmierung wenn Grenzwerte überschritten werden. Weiterhin kann mit dem Auslösen des Alarms die Anzeigefarbe des Messwerts geändert werden. Der optional erhältliche Impulsausgang erzeugt 5000 Impulse pro gemessenen kWh. Über die optional erhältliche RS485-Schnittstelle können die Messwerte ebenfalls ausgelesen werden. Darüber hinaus kann die Einbauanzeige PCE-N30P mit 2 zusätzlichen Wechselrelais und einem Analogausgang ausgestattet werden.

- ▶ Messung und Anzeige von 16 Parametern
- ▶ Frontseitig IP 65
- ▶ dreifarbigige Anzeige
- ▶ zwei Alarmausgänge
- ▶ Wandlerverhältnis für Strom und Spannung einstellbar
- ▶ optional RS-485 Schnittstelle, OC Impulsausgang, Wechselrelais, Analogausgang

Technische Daten

Eingang	Strom: 0,02 ... 6 A Spannung: 0 ... 480 V Frequenz: 45.00...100.00 Hz
Genauigkeit	Spannung, Strom, Frequenz: 0,2 % Wirk-, Schein-, Blindleistung: 0,5 % Leistungsfaktor: 0,5 % Phasenverschiebung: 1 % Wirkenergie, Blindenergie: 0,5 %
Anzeige	5-Stellige 7-Segment LED-Anzeige, dreifarbig
Leistungsaufnahme	6 VA
Ausgänge	2 Schließerrelais 250 V / 0,5 A 2 Wechselrelais 250 V / 0,5 A
Zusatzausgänge (wählbar)	RS485 Schnittstelle Analogausgang (4 ... 20 mA / 0 ... 10 V) Open Collector Impulsausgang
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -25 °C ... 55 °C / 25 ... 95 %r.F. Lager: -33 °C ... +70 °C / 25 ... 95 % r.F
Abmessungen	96mm x 48 mm x 93 mm
Schalttafelausschnitt	92mm x 45 mm (nach DIN)
Versorgungsspannung (wählbar)	85... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Schutzart	Front: IP 65
Gewicht	<200 g
Montage	Montageclips mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste
Normen	EN 61010-1 CAT III 600 V

Um vor Ort einen möglichst schnellen und sicheren Einbau zu gewährleisten, ist die Belegung der Anschlussklemmen auf dem Gehäuse des Einbau-Leistungsmessers PCE-N30 aufgedruckt.

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!