

Einbauanzeige PCE-N30H



Gleichstrom- und Spannungseingang / 5-Stellige Anzeige / interne Echtzeituhr optional Open Collector Ausgang / Frontseitig IP 65

Die Einbauanzeige PCE-N30H bietet die Möglichkeit Gleichspannungen bis zu 500 V und Gleichströme bis zu 5 A zu messen. Somit ist die Einbauanzeige PCE-N30H bestens zur Überwachung von Gleichströmen und Gleichspannungen geeignet. Die PCE-N30H Einbauanzeige verfügt über eine 5-stellige LED Anzeige, welche beim Erreichen von verschiedenen Grenzwerten die Farbe ändern kann. Das Eingangssignal ist mit Hilfe von 21 Wertepaaren frei skalierbar. So lassen sich auch Messkurven abbilden, welche keine lineare Charakteristik haben. Die eingebaute Echtzeituhr stellt die Möglichkeit dar, die aktuelle Uhrzeit anzuzeigen. Über den optionalen programmierbaren analogen Ausgang können die gemessenen Werte ausgegeben werden. Diese Funktion ermöglicht zum Beispiel das Mitschreiben der Messwerte, die die Einbauanzeige PCE-N30H gemessen hat. In Verbindung mit dem analogen Ausgang ist die Einbauanzeige mit einer RS485-Schnittstelle ausgestattet, welche über das Modbus RTU Protokoll mit anderen Geräten kommunizieren kann.

- ▶ 21-Punkte Skalierung
- ▶ Frontseitig IP 65
- ▶ Messung von Strom und Spannung
- ▶ zwei Alarmausgänge
- ▶ Anzeige der aktuellen Uhrzeit
- ▶ optional RS-485 Schnittstelle

Technische Daten

Messbereiche	
Spannung (einstellbar)	± 100 V DC ± 500 V DC
Strom (einstellbar)	± 1 A DC ± 5 A DC
Uhrzeit	00.00 ... 23.59 Uhr
Skalierung	21 Punkte
Anzeige	5-Stellige 7-Segment LED-Anzeige, dreifarbig
Anzeigebereich	-19999 ... 99999
Anzeigeeinheit	wählbar (56 verfügbare Einheiten)
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA 2 Alarmrelais
Ausgänge (wählbar)	RS485-Schnittstelle 4 ... 20 mA oder 0 ... 10 V Open Collector
Betriebsbedingungen	-25 °C ... +55 °C / 25 ... 95 % rF
Lagerbedingungen	-33 °C ... +70 °C / 25 ... 95 % rF
Abmessungen	96 mm x 48 mm x 93 mm
Schalttafelausschnitt	92 mm x 45 mm (nach DIN)
Versorgungsspannung (wählbar)	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) AC / DC 20 ... 40 V AC / DC
Schutzart	IP 65 frontseitig
Gewicht	< 200 g
Montage	Montageclips mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse
Normen	CAT III nach EN61010-1

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!