



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Indicatore di corrente PCE-N30H

indicatore di corrente da installazione fissa con ingresso in corrente DC e in tensione DC / display a 5 cifre / orologio in tempo reale / uscita Open Collector opzionale / parte frontale IP 65

L'indicatore di corrente PCE-N30H misura tensioni continue fino a 600V e correnti continue fino a 6A. Quindi, l'indicatore di corrente da installazione fissa PCE-N30H è ideale per controllare tensioni e correnti continue. L'indicatore di corrente da installazione fissa possiede un display LED a cinque cifre, che cambia di colore quando si raggiungono determinati valori limite. Con l'aiuto di 21 coppie di valori il segnale di ingresso è liberamente scalabile, in tal modo si possono visualizzare anche le curve di misura che non hanno una caratteristica lineare. L'orologio in tempo reale incorporato mostra l'ora attuale ed attraverso l'uscita analogica (programmabile opzionalmente) possono essere letti i valori misurati. Questa funzione permette per esempio la registrazione dei valori di misura che ha misurato l'indicatore di corrente. L'indicatore di corrente da installazione fissa PCE-N30H è dotato di interfaccia RS485, che utilizza il protocollo modbus RTU per il collegamento con altri strumenti.

- Scala 21 punti
- Parte frontale con IP 65
- Misura corrente continua e tensione continua
- Due uscite di allarme
- Indicazione dell'ora attuale
- Interfaccia RS-485 opzionale

Specifiche tecniche

Tipo Ingresso	Range di misura	Classe
+/- 500V DC	-600...600V DC	0.1
+/- 100V DC	-130...130V DC	0.1
+/- 5A DC	-6...6A DC	0.1
+/- 1A DC	-2...2A DC	0.1
Tempo	00.00.....23.59	0.5 secondi/24 h
Scala	21 punti	
Display	LED a 5 cifre e 7 segmenti in tre colori	
Range di indicazione	-19999 ... 99999	
Unità di misura	Selezionabile (56 unità di misura disponibili)	
Alimentazione del sensore	24V DC, max. 30 mA	
Uscite	2 relè di allarme 250V / 0,5A NO Alimentazione: 24V DC / 30 mA	
	Opzionale:	
	- uscita analogica (0/4...20 mA o 0...100 V) RS-485,open collector	
	- uscita analogica (0/4...20 mA o 0...100 V) RS-485,open collector ,change-over relè	
Condizioni operative	-25 ... +55 °C / 25 ... 95% H.r.	
Condizioni di stoccaggio	-33 ... +70 °C / 25 ... 95% H.r.	
Dimensioni	96 x 48 x 93 mm	
Dimensioni per installazione su pannello	92 x 45 mm (secondo DIN)	
Alimentazione	85..253V AC/DC 20... 40V AC / DC	
Tipo di protezione	IP 65	
Peso	< 200 g	
Montaggio	Clip di montaggio con viti, connessione mediante morsetti	
Struttura	Plastica robusta	
Normative	CAT III secondo EN61010-1	

Contenuto della spedizione

- 1 x Indicatore di corrente da installazione fissa PCE-N30H,
- 1 x Materiale di montaggio,
- 1 x Istruzioni per l'uso

Attenzione !!! Lo strumento viene prodotto specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso.