

# Indicatore di potenza PCE-N43



**Indicatore di potenza in conformità con la normativa ISO 50001 / Misura diretta della corrente fino a 63A / Interfaccia Modbus / Misurazione e visualizzazione di : corrente, tensione, potenza, fattore di potenza, angolo di fase...**

L'indicatore di potenza PCE-N43 misura direttamente la corrente fino a 63A, questo permette di collegare l'indicatore di potenza accanto alla distribuzione principale. Naturalmente, la misurazione di correnti più elevate è possibile tramite dei trasformatori di corrente. L'indicatore di potenza PCE-N43 misura tutti i parametri rilevanti della rete come corrente, tensione, potenza, etc. L'indicatore di potenza PCE-N43 è ideale per rispettare lo standard di gestione dell'energia ISO 50001. Oltre alla visualizzazione diretta dei parametri misurati, questi possono essere trasferiti tramite Modbus, pertanto è possibile memorizzare tali dati.

- ▶ Misura diretta della corrente fino a 63A
- ▶ Misurazione della U, I, M, P, Q, S, PF...
- ▶ Montaggio su guida DIN
- ▶ Funzione di allarme
- ▶ Conforme alla normativa ISO 50001
- ▶ Uscita a impulsi per energia attiva
- ▶ Facile da usare
- ▶ Display LCD retroilluminato
- ▶ Facile da installare
- ▶ Interfaccia RS485 Modbus

# Specifiche tecniche

## Specifiche tecniche

Ingresso	Range di visualizzazione	Range di misura	Precisione
<b>Corrente</b>			
1 A	0,00 ... 1200 A	0,005 ... 1,2 A AC	±0,5% del range di misura
5 A	0,00 ... 60000 A	0,025 ... 6 A AC	
63 A	0,10 ... 63 A	0,10 ... 76 A	
<b>Tensione L-N</b>			
57,7 V	2,8 ... 70,0 kV	2,8 ... 70 V AC	±0,5% del valore misurato
230 V	0,0 ... 1,012 MV	10 ... 276 V AC	
290 V	0,0 ... 1,200 MV	14 ... 348 V AC	
<b>Tensione L-L</b>			
100 V	5,00 ... 120 kV	5 ... 120 V AC	±0,5% del valore misurato
400 V	0,0 ... 1,752 MV	20 ... 480 V AC	
500 V	0,0 ... 2,000 MV	25 ... 600 V AC	
Frequenza	47,0 ... 63,0 Hz	47,0 ... 63,0 Hz	±0,5% del valore misurato
Potenza attiva	-9999 ... 999 MW	-1,52 kW ... 1,52 kW	±1% del range di misura
Potenza reattiva	-9999 ... 999 MVAR	-1,52 ... 1,52 MVAR	±1% del range di misura
Potenza apparente	0,00 VA ... 999 MVA	1,0 VA ... 1,52 VA	±1% del range di misura
Fattore di potenza PF	-1 ... 1	-1 ... 1	±1% del range di misura
Tan φ	-1,2 ... 1,2	-1,2 ... 1,2	±1% del range di misura

## Specifiche tecniche generali

Uscite relè	3 x contatti normalmente aperti / max. 250V AC / 0,5 A
Uscita a impulsi potenza attiva	1 x O/C (NPN)
Interfaccia RS485	Modbus RTU 8N2 / 8E1 / 8O1 / 8N1 Baud rate 4800 / 9600 / 19200 / 38400 bit/s
Display	LCD retroilluminato
Tensione di alimentazione da L3	85 ... 253 V AC/DC - 20 ... 40 V AC/DC
Condizioni operative	-20 ... 55 °C / 25 ... 95% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-30 ... 70°C / senza condensa
Sicurezza elettrica	EN 61010-1
Dimensioni	105 x 110 x 60 mm
Montaggio	Guida DIN
Peso	300 g
Grado di protezione	IP20

# Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche