

Misuratore di potenza elettrica (installazione fissa)

PCE-N27P



Misuratore di potenza elettrica per il rispetto della norma ISO 50001 / misura la corrente diretta fino a 63 A / misurazione e visualizzazione di corrente, tensione, potenza e frequenza

Il misuratore di potenza elettrica PCE-N27P è in grado di misurare la corrente diretta fino a 63 A. A questo scopo è possibile collegare direttamente il misuratore di potenza elettrica al ripartitore principale. Grazie al misuratore di potenza elettrica PCE-N27P è possibile misurare i parametri più importanti come corrente, tensione, potenza e frequenza. Il misuratore di potenza elettrica PCE-N27P è conforme alla norma ISO 50001 relativa alla gestione dell'energia. Consente di trasferire i dati misurati attraverso l'interfaccia Modbus. È anche possibile dotare il misuratore di potenza elettrica di uno o due relè di allarme e di un'uscita analogica.

- ▶ Misura la corrente diretta fino a 63 A
- ▶ Può misurare con trasduttore 1A / 5A
- ▶ Tensione, corrente, frequenza e potenza
- ▶ Per installazione su parete
- ▶ Conforme alla ISO 50001
- ▶ Relè di allarme
- ▶ Grandezze commutabili
- ▶ Interfaccia Modbus
- ▶ Funzionamento semplice
- ▶ Indicatore OLED
- ▶ Configurazione semplice attraverso il software
- ▶ Possibilità di selezionare l'uscita analogica

Specifiche tecniche

Ingresso	Indicatore	Range di misura	Precisione
Tensione	100 V	5 ... 120 V	±0,2%
	400 V	20 ... 480 V	±0,2%
Corrente	Versione 1/5 A	0,005 ... 1,200 A	±0,2%
	Versione 32/63 A	0,025 ... 6.000 A	±0,2%
		0,160 ... 38,40 A	±0,2%
		0,315 ... 75,60 A	±0,2%
Frequenza tensione		2 ... 500 Hz	±0,02% range di misura
Frequenza corrente		45 ... 500 Hz	±0,02% range di misura
Potenza attiva	Versione 1/5 A	-2,88 ... 2,88 kW	±0,5%
	Versione 32/63 A	-32,29 ... 32,29 kW	±0,5%

Indicatore	OLED
Altezza delle cifre	8,5 mm
Colore delle cifre	Giallo
Uscita (configurabile)	2 Allarme relè da 250 V / 500 mA AC 1 Allarme relè, 1 x 4 ... 20 mA
Interfaccia	Modbus RS-485
Dimensioni	53 x 110 x 60
Display	45 x 53 mm
Peso	250 g
Installazione	Su guida da 35 mm
Condizioni operative	-10 ... 55 °C / <95% U.R.
Classe di protezione	CAT III 300 V / CAT II 600 V

Informazioni supplementari

Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche