

# Peta

## Contatore di energia certificato MID



**Peta** è un contatore di energia elettrica attiva (trifase e monofase) con certificazione MID Moduli B + D. Disponibile in quattro versioni: connessione tramite trasformatori amperometrici /5A o connessione diretta e gestione di tariffa singola o doppia.

### Cerificazione MID

**Peta** gode della certificazione MID Moduli B + D. M09 1383. Approvazione Nr. TCM 221/08-4574.

### Display

Display LCD con visualizzazione dei kWh a 7 cifre (una posizione decimale 000.000,0). Dimensione digit 1.5 x 8mm. Barra con indicazione della potenza istantanea.



L'aggiornamento dei dati sul display avviene ogni 8 secondi. Segnalazione dell'eventuale collegamento errato dei cavi.

### Uscita impulsi

Durata impulso: 40ms. Impulsi: 1.000 Imp. / kWh. Tensione di alimentazione minima 18VDC, massima 30VDC. Corrente: 5-15mA. In accordo con la normativa EN 62053-31.

### Versioni di Peta

**Peta** è disponibile in quattro versioni:

- § **Peta D6 230/400V 1DO ST** ..... con connessione tramite trasformatori amperometrici /5A. Singola tariffa.
- § **Peta D6 230/400V 63A 1DO ST**..... con connessione diretta. Singola tariffa.
- § **Peta D6 230/400V 1DO DT** ..... con connessione tramite trasformatori amperometrici /5A. Doppia tariffa.
- § **Peta D6 230/400V 63A 1DO DT**..... con connessione diretta. Doppia tariffa.

### Rapporto TA (versioni con connessione tramite TA)

In accordo con la normativa MID Modulo B + D: 5/5A.

### Specifiche tecniche

#### **Peta D6 230/400V 1DO (versioni ST o DT)**

Connessione tramite trasformatori amperometrici /5A  
Range di misura: da 5mA a 6A  
Terminali: 6 x 4mm

#### **Peta D6 230/400V 63A 1DO (ST or DT version)**

Connessione diretta  
Range di misura: da 15mA a 63A  
Terminali: 8 x 7mm

#### **Specifiche tecniche comuni alle quattro versioni**

Costante LED di calibrazione: 10.000 impulsi / kWh  
Lettura ottica  
Connessione a 2-, 3- o 4-fili  
Autoalimentato 230/400V  
Ingressi di tensione: 3x230/400V  
Autoconsumo: <0.7 W / fase  
Frequenza: 45 - 55 Hz  
Conformità: CE  
Conformità: IEC 1036  
Classe di precisione: 1 in accordo con EN62053-21  
Classe di precisione: B in accordo con EN 50470-1 (MID)  
Temperature di lavoro: - 25°C to +50°C  
Peso: 320g circa  
Terminali uscita impulsi S0: 2 x 2.5mm  
Umidità: senza condensa  
Installazione: su guida DIN 35mm 6 moduli (max 107 mm)

### Codice di ordinazione

Tipo	Codice
Peta D6 230/400V 1DO ST	PFTZ610-L2
Peta D6 230/400V 63A 1DO ST	PFTZ640-L2
Peta D6 230/400V 1DO DT	PFTZ610-P2
Peta D6 230/400V 63A 1DO DT	PFTZ640-P2

Soggetto a modifiche senza preavviso

Scheda prodotto Peta 2010 02 03 -ITA

Distributore