



## POWMATE PMD5050S Generatore Trifase 4KW

Reference: PR422TXAY00

### POWMATE PMD 5050s GENERATORE TRIFASE 4 KW

POWMATE PMD 5050s è un generatore monofase dotato di un motore POWERMATE LD100 alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 4KW con **regolatore di tensione AVR**.

I generatori a diesel professionali POWERMATE, sono delle macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

Questa caratteristica è fondamentale per garantire un'elevata affidabilità del generatore, ne riduce lo sforzo e ne **augmenta la durata di vita abbassando il livello di rumorosità**.

Tutti i **motori POWERMATE** sono costruiti utilizzando i **migliori materiali**, le **tecniche più innovative** ed i **più avanzati metodi per il controllo della qualità**.

Ogni motore viene accuratamente testato al fine di provarne il perfetto funzionamento prima della consegna.

Generatore di corrente a diesel monofase silenziato professionale di alta qualità, POWERMATE con potenza da 4KW. Il generatore di corrente a diesel POWERMATE PMD 5050s è dotato di motore sovradimensionato raffreddato ad aria.

### Regolatore di Tensione AVR

Tutti i modelli della serie POWERMATE sono disponibili con regolatore di tensione AVR. L'AVR è un dispositivo che permette di **mantenere l'uscita più costante e meno dipendente dal carico**. Grazie a questa scheda si hanno meno cadute o picchi di corrente e ciò rende più sicuro l'utilizzo dei vari apparecchi collegati, migliorandone le prestazioni e la durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE POWERMATE PMD 5050s:

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima Trifase: 5 KVA / 4 KW  
Potenza uso continuo Trifase: 4.5 KVA / 3.6 KW  
Potenza massima Monofase: 1.7 KVA / 1.33 KW  
Potenza uso continuo Monofase: 1.5 KVA / 1.2 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 230 V / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: POWERMATE LD100  
Avviamento: Elettrico  
Consumo: 1.28 Lt/h al 50% del carico  
Lunghezza: 910 mm  
Larghezza: 518 mm  
Altezza: 682 mm

Peso: 185 Kg  
AVRSe stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del fornitore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	1.3
Potenza uso continuativo monofase (KW)	1.2
Potenza massima monofase (KVA)	1.7
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	1.5
Potenza massima trifase (KW)	4
Potenza uso continuativo trifase (KW)	3.6
Potenza massima trifase (KVA)	5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	4.5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V - 1 x 230V SCHUKO
Motore	POWERMATE LD100
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Capacità olio (L)	1.65
Capacità serbatoio carburante (L)	14.5
Consumo (L/h)	1.28
Autonomia (h)	11.3
Potenza acustica	97 dB(A)
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	910
Larghezza (mm)	518
Altezza (mm)	682
Peso a secco (Kg)	185
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì

---

Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	PRAMAC

---