



## TECNOGEN PK10TC GENERATORE 10KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Reference: PK10TC

### TECNOGEN PK10TC GENERATORE 10KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Il generatore TECNOGEN PK10TC è dotato di motore PERKINS 403D-11G alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 10 KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Il TECNOGEN PK10TC è dotato di **Modulo di controllo DSE6110** che monitora velocità, frequenza, tensione, corrente, pressione dell'olio, temperatura del refrigerante e livello del carburante, i moduli visualizzano gli avvisi, spegnimento e lo stato del motore. Tutte le informazioni sono chiare e di facile lettura sullo schermo LCD retroilluminato retroilluminato. Il modulo offre una serie di ingressi, uscite e protezioni del motore, in modo che il sistema possa adattarsi facilmente a un'ampia gamma di di applicazioni.

Il Generatore è dotato di avviamento elettrico e con un basso consumo di carburante, infatti consuma circa 1.8 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 27 ore di funzionamento. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore PERKINS 403D-11G, che permette di erogare una potenza massima di 10KVA.

In oltre è dotato di avviamento automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione autonomo in caso di blackout.

### PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il Generatore TECNOGEN PK10TC è predisposto per il collegamento con quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out, poiché, in caso di assenza di tensione dalla rete elettrica questo quadro è in grado di accendere il gruppo e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECNOGEN PK10TC

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Continua: 9 KVA / 7.2 KW  
Potenza Massima: 10 KVA / 8 KW  
Motore: PERKINS 403D-11G  
Alimentazione: Diesel  
Giri Motore: 1500 rpm  
Regolazione dei giri: Meccanica  
Alternatore: Mecc Alte ECP3-1L/4  
Normativa emissioni: Stage III A  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Regolatore di tensione: AVR  
Tensione: 230/400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Quadro prese: Morsettiera  
Capacità serbatoio: 50 l  
Consumo al 75 % del carico: 1.8 l/h

Autonomia al 75% del carico: 27.7 h  
Lunghezza: 1200 mm  
Larghezza: 700 mm  
Altezza: 1030 mm  
Peso a secco: 335 kg

Cerchi un Generatore con differenti caratteristiche tecniche? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori TECNOGEN e di altri brand specializzati.

Le Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggette a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	7.2
Potenza massima trifase (KVA)	10
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	9
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	PERKINS 403D-11G
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico Automatico/Manuale
Numero cilindri	3
Alternatore	Mecc Alte ECP3-1L/4
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	50
Consumo (L/h)	1.81 al 75% del carico
Autonomia (h)	27.7 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	1200
Larghezza (mm)	700
Altezza (mm)	
Peso a secco (Kg)	335
Silenziato	No
Super silenziato	No
Spazzole	No

---

Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Centralina di controllo	DSE6110
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins
Precisione della regolazione della tensione	1%

---