



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% |
