

## TECNOGEN MI12TC GENERATORE 11,5KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Reference: MI12TC



### TECNOGEN MI12TC GENERATORE 11,5KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Il generatore TECNOGEN MI12TC è dotato di motore MITSUBISHI S3L261SD alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 10 KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Il TECNOGEN MI12TC 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.

Grazie al regolatore di tensione AVR compreso nella fornitura del gruppo, il TECNOGEN MI12TC riesce ad erogare corrente e tensione "pulita" con una precisione inferiore all' uno per cento, questo garantisce all'utente, di poter collegare in sicurezza qualsiasi tipo di dispositivo elettrico ed elettronico.

Il Generatore è dotato di avviamento elettrico e con un basso consumo di carburante, infatti consuma circa 2 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 25 ore di funzionamento. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore MITSUBISHI S3L261SD, 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 MI12TC 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 MI12TC

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Continua: 10.5 KVA / 8 KW  
Potenza Massima: 11.5 KVA / 9 KW  
Motore: MITSUBISHI S3L261SD  
Alimentazione: Diesel  
Giri Motore: 1500 rpm  
Regolazione dei giri: Meccanica  
Alternatore: Mecc Alte ECO3-1LN/4  
Normativa emissioni: Non Emissionato  
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: 2 l/h  
Autonomia al 75% del carico: 25 h  
Lunghezza: 1400 mm  
Larghezza: 750 mm  
Altezza: 1000 mm  
Peso a secco: 375 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)	9
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8
Potenza massima trifase (KVA)	11.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	10.5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	MITSUBISHI S3L261SD
Normativa Emissioni	Non Emissionato
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico Automatico/Manuale
Numero cilindri	3
Alternatore	Mecc Alte ECO3-1LN/4
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	50
Consumo (L/h)	2 al 75% del carico
Autonomia (h)	25 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	1400
Larghezza (mm)	750
Altezza (mm)	1000
Peso a secco (Kg)	375

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	Mitsubishi
Precisione della regolazione della tensione	1%