



GENERATORE MONOFASE/TRIFASE AUTOMATICO

APERTO
50/60Hz

500KVA
QUADRO

Reference: DS500KVAA ML

GENERATORE APERTO 500KVA MONOFASE/TRIFASE 50/60Hz QUADRO AUTOMATICO

Il generatore monofase/trifase, è dotato di motore Perkins 2506A-E15TAG2 alimentato a Diesel, completo di **regolatore di tensione AVR** e quadro di avviamento automatico.

Il generatore è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V con quadro automatico e centralina **COMAP IL4 AMF9** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del Generatore, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema. Questo generatore, in oltre, è dotato di avviamento elettrico o automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione automatica in caso di blackout.

Il generatore è dotato di alternatore MECC ALTE ECO40-3S/4 che sfrutta al massimo la conversione di energia per produrre il massimo rapporto potenza/dimensioni. per altre informazioni riguardante questo alternatore puoi visitare la [pagina dedicata](#).

Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Perkins 2506A-E15TAG2, che permette di erogare una potenza massima di 500KVA.

QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il Generatore è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out poiché in caso di assenza della tensione di rete, questo quadro è in grado di far avviare automaticamente e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

Il pannello di controllo del generatore è composto da:

- Interruttore magnetotermico 800 A
- Allaccio Magnetotermico
- Centralina Automatica COMAP AMF 25NT
- Carica batterie 5 A
- Allaccio commutazione
- Pulsante di arresto di emergenza

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza uso continuo 50 Hz: 500 KVA / 400 KW
Potenza massima 50 Hz: 550 KVA / 440 KW
Potenza uso continuo 60 Hz: 500 KVA / 400 KW
Potenza massima 60 Hz: 563 KVA / 450,4 KW
Motore: Perkins 2506A-E15TAG2

Giri motore: 1500 / 1800 rpm
Normativa emissioni: Non emissionato
Avviamento: Elettrico / Automatico
Carburante: Diesel
Tensione 50 Hz disponibile ai morsetti: 230 / 400 V
Tensione 60 Hz disponibile ai morsetti: 265 / 460 V
Frequenza: 50 / 60 Hz
Regolatore di tensione: AVR
Quadro prese: Morsettiera
Capacità serbatoio: 193 l
Autonomia al 75% del carico: 2.53 h
Consumo al 75% del carico: 76 Lt/h
Lunghezza: 3300 mm
Larghezza: 1100 mm
Altezza: 2200 mm
Peso a secco: 3490 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	440 (50 Hz) / 450 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KW)	400 (50 Hz) / 400 (60 Hz)
Potenza massima trifase (KVA)	550 (50 Hz) / 563 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	500 (50 Hz) / 500 (60 Hz)
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 265 / 400 / 460
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	Perkins 2506A-E15TAG2
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico / Automatico
Cilindrata (cm ³)	15200
Numero cilindri	6
Alternatore	MECC ALTE ECO40-3S/4
Capacità serbatoio carburante (L)	193
Consumo (L/h)	76 al 75% del carico
Autonomia (h)	2.53 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	3300

Larghezza (mm)	1100
Altezza (mm)	2200
Peso a secco (Kg)	3490
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins