



GENMAC Minicage G17600KEO-E5 GENERATORE 16,5KVA

Reference:

GENMAC Minicage G17600KEO-E5 GENERATORE TRIFASE 16,5KVA

Il generatore Genmac Minicage G17600KEO-E5 trifase è dotato di un motore Kohler Diesel capace di erogare una potenza di 16,5KVA con regolatore di tensione a condensatore (AVR opzionale).

Questo generatore elettrico è ideale per avere sempre a portata di mano corrente elettrica trifase in qualsiasi posto e ambiente tipo cantieri navali, officine, settore edile o per il primo soccorso in zone disagiate. Le ridotte dimensioni ed il peso moderato, lo rendono un prodotto ideale per essere collocato facilmente ovunque e senza grandi sforzi da parte degli utilizzatori. Molto ricercato per l'ottimo rapporto qualità/prezzo, che lo rende uno dei generatori più diffuso tra i professionisti.

Il motore montato su questo generatore è Kohler, che genera una potenza massima Limitata (L.T.P.) di 16,5KVA. Il motore viene raffreddato con sistema "ad acqua" tramite un radiatore e da una grande ventola, consentendone un utilizzo prolungato e duraturo anche in situazioni di alte temperature esterne, senza correre il rischio del surriscaldamento delle parti meccaniche.

Il generatore è un modello del tipo "OPEN" aperto cioè montato è fissato su di un telaio metallico robustissimo che offre un'ottima protezione delle parti meccanico e ne consente il sollevamento con gru o verricelli. Il sistema Open è un ottima soluzione anche per aumentare ulteriormente il refrigeramento e raffreddamento di tutte le parti meccaniche.

Particolarmente compatto e leggero, può essere trasportato con estrema facilità in qualsiasi posto grazie alla forma del telaio scocca. Nel pannello di controllo, è presente il pulsante di avviamento e/o stop con pulsante Switch; un interruttore termico per una maggiore protezione del generatore e un interruttore elettromagnetico.

La parte posteriore del generatore portatile Avv. Elet. diesel trifase 16,5KVA Genmac Minicage G17600KEO-E5, è fornita di 1 uscita di corrente con attacco tipo CEE da 230V 16A e 1 CEE da 400V 32A., idonee al collegamento di qualsiasi apparecchio elettrico di uso comune.

Il generatore da 16,5KVA è dotato di un regolatore di tensione a condensatore, su richiesta può essere fornito con il regolatore AVR.

Regolatore di Tensione AVR

Tutti i modelli della serie Genmac sono disponibili con regolatore di tensione AVR opzionale. 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.

Il modello dotato di scheda AVR è altamente consigliato, in quanto garantisce un significativo miglioramento nella stabilità della l' uscita; questa caratteristica rende i generatori particolarmente adatti con macchine di uso comune con carico reattivo come ad esempio frigoriferi, congelatori, condizionatori e macchine da giardino. Grazie all' AVR potrete godere di una maggiore stabilità quindi ad un aumento della vita dei vostri dispositivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE GENMAC Minicage G17600KEO-E5 16,5KVA

Regolatore di tensione : condensatore (AVR Opzionale)

Alimentazione: Diesel

Avviamento: Elettrico

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza continua Monofase: 5KVA / 4KW

Potenza massima Monofase: 5.5KVA / 4.4KW

Potenza continua Trifase: 15,0KVA / 12,0KW

Potenza massima Trifase: 16,5KVA / 13,2KW

Motore: Kohler KDW1003

Normativa emissioni: Stage V

Quadro prese: 1 x 16A 230V - 1 x 32A 400V

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

3000 giri al minuto

Serbatoio: 39 Lt.

Autonomia @ 75%: 11 h giri fissi

Lunghezza (mm): 1150

Larghezza (mm): 580

Altezza (mm): 940

Peso a secco (Kg): 266

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

| | |
|---|-----------------------------|
| Tipo fase | Monofase / Trifase |
| Potenza massima monofase (KW) | 4.4 |
| Potenza uso continuativo monofase (KW) | 4 |
| Potenza massima monofase (KVA) | 5.5 |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 5 |
| Potenza massima trifase (KW) | 13.2 |
| Potenza uso continuativo trifase (KW) | 12 |
| Potenza massima trifase (KVA) | 16.5 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 15 |
| Carburante | Diesel |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 230 / 400 |
| Configurazione prese | 1 x 16A 230V - 1 x 32A 400V |
| Motore | KOHLER KDW1003 |
| Normativa Emissioni | Stage 5 |
| Giri motore (giri/min) | 3000 |
| Avviamento | Elettrico |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Raffreddamento | Liquido |
| Numero poli | 2 |
| Capacità serbatoio carburante (L) | |
| Autonomia (h) | 11 |
| Lunghezza (mm) | 1150 |
| Larghezza (mm) | 580 |
| Altezza (mm) | 940 |
| Peso a secco (Kg) | |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto |
| Regolatore di tensione | AVR (opzionale) |
| Marca Motore | Kohler |