



GENMAC Minicage G10PEO GENERATORE 9,9KVA

Reference:

GENMAC MINICAGE G10PEO GENERATORE TRIFASE 9,9KVA

Il generatore Genmac Minicage G10PEO trifase è dotato di un motore Perkins Diesel capace di erogare una potenza di 9,9KVA 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 generatore Genmac Minicage G10PEO, è dotato di un potente motore Perkins da 9,9KVA con alimentazione Diesel, che ne garantiscono massima efficienza e durata.

Il motore montato su questo generatore è il potente e tecnologico Perkins, che genera una potenza continuativa (PRP Prime Power) di 9,0KVA in soli 1500 giri al minuto ed una potenza massima Limitata (L.T.P.) di 9,9KVA. 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.

Il generatore da 9,9KVA 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 G10PEO 9,9KVA

Regolatore di tensione : condensatore (AVR Opzionale)

Alimentazione: Diesel

Avviamento: Elettrico

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza continua Monofase: 3,0KVA / 2.7KW

Potenza massima Monofase: 3.3KVA / 2.9KW

Potenza continua Trifase: 9,0KVA / 7,2KW

Potenza massima Trifase: 9,9KVA / 7,9KW

Motore: Perkins 403A-11G1

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

Tensione: 230 / 400V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Serbatoio: 39 Lt.

Autonomia @ 75%: 20 h giri fissi

Lunghezza (mm): 1150

Larghezza (mm): 580

Altezza (mm): 940

Peso a secco (Kg): 282

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)	2.9
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.7
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3
Potenza massima trifase (KW)	
Potenza uso continuativo trifase (KW)	7.2
Potenza massima trifase (KVA)	9.9
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	9
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 16A 3P+N+T CE - 1 x 230V 16A 2P+T CE
Motore	403A-11G1
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Raffreddamento	Liquido
Numero poli	4

Capacità serbatoio (L)	39
Consumo (L/h)	1.95
Autonomia (h)	20 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	1150
Larghezza (mm)	580
Altezza (mm)	940
Peso a secco (Kg)	282
Silenziato	No
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins