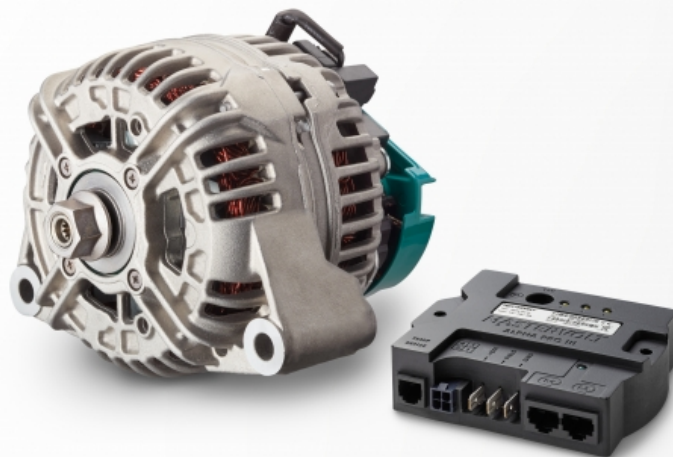


Alpha Compact 14/120



Articolo n.: 46614120

Gli alternatori Alpha Compact sono ottimizzati per fornire alta quantità di energia continua nelle applicazioni di accumulo. In combinazione con il regolatore Alpha Pro, si ottengono cariche ad alte prestazioni con un sistema plug & play. Questa soluzione si adatta a tutti i tipi di batterie, anche quelle agli Ioni di Litio.

Questi alternatori tipo automotive hanno svariati vantaggi. Molti costruttori offrono l'opzione per un secondo alternatore, meglio conosciuta come opzione PTO o Presa di Forza, che permette di aggiungere facilmente un Alpha Compact come secondo alternatore. In alternativa, l'alternatore di serie può essere sostituito con un Alpha Pro Compact per ottenere una carica potente, a 3-stadi, compatibile MasterBus

Alternatori ad alte prestazioni plug & play

Comparato con un alternatore convenzionale, l'Alpha Compact è più leggero, più piccolo e riduce il consumo di carburante. Ciò è reso possibile dalla costruzione aperta con doppio ventilatore interno. Un sensore di temperatura integrato controlla la temperatura di lavoro.

Modelli

La serie Alpha Compact è composta da 7 modelli a 12 e 24 V. I modelli con il suffisso “VP” sono adatti ai motori Volvo Penta. Scegliere il giusto alternatore per la giusta applicazione può essere difficoltoso, contattateci, saremo felice di aiutarvi.

Accessori

I modelli Alpha Compact 14/200 e Alpha Compact VP sono forniti di serie con puleggia multi-gola. Gli altri modelli Alpha Compact vengono forniti senza puleggia. Mastervolt offre un range completo di pulegge multi-gola.

Applicazioni

Applicazioni marine, mobile, infrastrutture e industriali, worldwide.

Caratteristiche

- Soluzione Plug & Play con regolatore Alpha Pro III incluso.
- Adatti al funzionamento in ambienti con alte temperature.
- Parte magnetica brevettata.
- Fino al 40 % più leggeri e il 25 % più compatti degli alternatori convenzionali.
- Fino al 30 % di riduzione del consumo di carburante.
- Alta corrente di carica a bassi giri.
- Cavi e elettronica protetti contro olio, polvere e sporco.
- Ampia gamma di accessori disponibili.
- Qualità come apparecchiatura originale, 2 anni di garanzia.

Specifiche

Specifiche generali

Regolatore di carica
Isolato
Direzione rotazione
Isolamento galvanico
Raffreddamento
Montaggio
Puleggia inclusa
Peso

il regolatore Alpha Pro III è fornito standard con l'alternatore
si, con optional boccola isolante
oraria
non-isolato
doppio ventilatore integrato
staffa regolabile
no
6,7 kg
14,8 libbre

Specifiche tecniche

Tensione impianto
Corrente nominale (a 6000 rpm, 25 °C)
Corrente di carica (a 1800 rpm, 25 °C)
Velocità di sgancio
Massimi giri
Power Take Off (kW / hp)
Max. temperatura operativa

12 V
120 A
70 A
1300 rpm
20,000 rpm
3,4 / 4,5
120 °C
248 °F

Conessioni

perni uscita positivo = 2x M8; segnale connessione W (rpm) = fast-on
isolato; connessione corrente di campo = presa Mastervolt
integrato, connessione RJ12

Sensore di temperatura