

Alpha Compact 28/80 VP



Articolo n.: 46228082

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 felici 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 (si prega di notare: consegna esclusa regolatore Alpha Pro III).
- 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

tramite il regolatore di carica Alpha Pro III opzionale (articolo n. 45513000)

Isolato

sì, con optional boccola isolante

Direzione rotazione

oraria

Isolamento galvanico

non-isolato

Raffreddamento

doppio ventilatore integrato

Montaggio

staffa regolabile

Puleggia inclusa

sì (art. n. 48420170)

Peso

6,9 kg

15,2 libbre

Specifiche tecniche

Tensione impianto

24 V

Corrente nominale (a 6000 rpm, 25 °C)

85 A

Corrente di carica (a 1800 rpm, 25 °C)

45 A

Velocità di sgancio

1400 rpm

Massimi giri

15,000 rpm

Power Take Off (kW / hp)

4,8/ 6,4

Max. temperatura operativa

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