Servoazionamento DC Epulse 30/50/100

Panoramica

I servoazionamenti **EPULSE30/50/100** di NILAB sono **servoazionamenti a bassa tensione per applicazioni alimentate a batteria**.

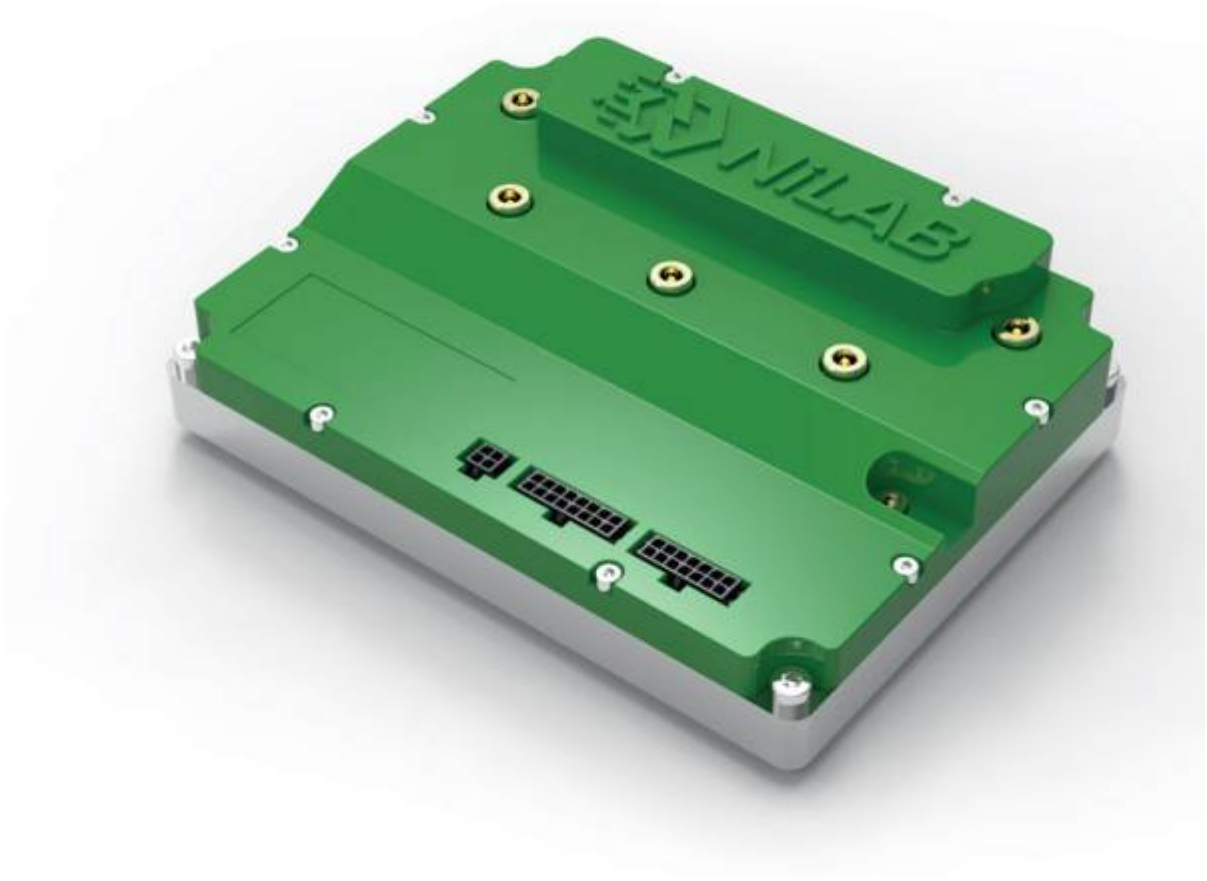
Il servoazionamento **EPULSE30** può fornire una corrente fino a 50 A con un range di batteria da 12 a 48 VDC. Il servoazionamento **EPULSE50** può fornire una corrente fino a 120 A con un range di batteria da 24 a 72 V. Il servoazionamento **EPULSE100** può fornire una corrente fino a 200 A con un range di batteria da 24 a 72 V.

Grazie al loro **design compatto**, questi servoazionamenti possono essere integrati anche nei **piccoli spazi** senza perdita di prestazioni. Con questi azionamenti ottieni il miglior rapporto prezzo/prestazioni. Sono particolarmente adatti per **veicoli alimentati a batteria**.

EPULSE 30/50



EPULSE100



Caratteristiche

Controllo motore intelligente e flessibile grazie alla compatibilità con diversi tipi di feedback encoder: sensore Hall, SIN/COS, resolver, resolver a reluttanza variabile (su richiesta), ABZ + Hall Diverse opzioni di controllo: analogico, CANopen Dimensioni compatte per applicazioni con vibrazioni e urti Hardware/software rigenerativo pronto Frequenza PWM 10 kHz 2 ingressi e uscite digitali programmabili 1 interfaccia CAN 1 interfaccia seriale per programmazione e diagnostica EPULSE50: opzione accelerometro Solo versione a scheda, senza copertura disponibile

Vantaggi

Algoritmo software flessibile ed efficiente Firmware personalizzabile Controllo per motori brushless standard e motori con molti poli Datalogging Fieldbus CANopen Compatibile con accelerometro, goniometro e inclinometro

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:epulse50_dc_servodrive:start

Last update: **2026/09/22 17:58**