

AUTOMATISK DC-DC LADER

Til 12 volt EURO 6 køretøjer med bly-syre eller lithium-ion.

**STEP12-14/50M er en specialudviklet DC-DC lader til 12 volt
Euro 6 biler/varevogne med både bly-syre og lithium-ion batterier.**

INVATEC
INNOVATIVE TECHNOLOGY

Laderen har indbygget vibrations styret batteri separator og lader med maks. 50 amp ved 14,4 volt. Du skal blot forbinde input til køretøjets 12 volt start batteri og output til køretøjets 12 volt forbrugs batteri.

INVATEC STEP12-14/50M konverteren vil tjekke spændingen ved start batteriet og starte ladning efter 20 sekunder over 11.8 volt og motorvibrationer.

Virker i kombination, Bly-syre bilbatteri og lithium-ion eller bly-syre forbrugsbatteri.

Fungerer som en belastning og vil ikke forstyrre køretøjets BMS (Battery Management System).

STEP 12-14/50M har
Ø8 mm huller til
batteri forbindelser.



STEP12-14/50M skal monteres på metallet i køretøjet, så vibrationerne fra motoren kan detekteres.

STEP 12-14/50M

INPUT OUTPUT

Sikring
60 Amp

START BATTERI
12 volt

FORBRUGS BATTERI
12 volt

FEATURES

- Input 12V DC
- Output 14.4V DC / 50A
- Vibrations styret
- Starter ladning 20 sekunder efter motor start
- Microprocessor styret
- Automatisk lavt volt nedlukning
- Kortslutningssikret
- Høj effektivitet
- Nem installation

SPECIFICATIONS

Model	Input	Output	Output Current	Efficiency at full load	Off-load current	Cooling	Dimensions L x W x H in mm	Weight
STEP 12-14/50M	9 - 18 V	14.4 V	50 A	> 93 %	< 80 mA	Convection	163 x 335 x 64	2.4 Kg