



L = Leveys, S = Syvyys, K = Korkeus



230V ~ 50Hz



## MultiCharger 1205 Flex

DEFA MultiCharger 1205 Flex 12V/5A on nykyaikaisen akkuteknologian ylläpitolataukseen kehitetty akkulaturi joka myös pidentää akun ikää. Laturi on kooltaan pienempi kuin muut vastaavat laturit ja sen joustavat liitäntäkaapelit tekevät asennuksen helpommaksi.

Sertifioitu DEFA AS valmistaa tuotteensa seuraavia standardeja noudattaen: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Lisäksi kaikki johdot ja moottorinlämmitystuotteet valmistetaan standardin ISO/TS16949:2002 mukaisesti.

### Tekniset tiedot

Nimellisjännite [V/Hz]	230V 50-60Hz
Nimellisteho [W]	80
Max. latausvirta [A]	5
Toimintalämpötila [°C]	-40 - +40
Max. latausjännite* S2 [VDC]	14,4V @ 25°C
Ylläpitolataus S3 [VDC]	13,8
Käyttöteho [%]	91
IP luokka [IP]	65
230V PlugIn liitin [A]	16
Sulakkeen koko 12V [A]	7,5
Paino [g]	325
K/L/S [mm]	95/71/38
Akkulaturi täyttää seuraavat normit:	EN 60335-2-29:2004 + A2:210, EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 55014-2:2015

\* Lämpötilakompensoitu n. 5,0 mV/°C/kenno, vertailuarvo 25°C

### Tuoteno

450016

### Asennus

24V:n järjestelmään on käytettävä kahta 12V:n laturia. 230V:n verkkojännitepuolella kaksi laturia voidaan kytkeä PlugIn liittimistään yhteen, tai laturit voidaan asentaa erikseen omille paikoilleen ja kytkeä laturit yhteen DEFA jatkojohdolla. Molempien laturien akkujen + -napoihin meneviin johtoihin on asennettava sulakkeet. Laturoiden 12V:n johtoja ei saa kytkeä sarjaan.

On erittäin tärkeätä, että laturi asennetaan asennusohjeen mukaisesti. Laturin kytkentään saa käyttää vain DEFAn alkuperäisiä kytkentätarvikkeita.

### Käyttö

- Akkulatureita voidaan käyttää sekä 12V:n että 24V:n sähköjärjestelmissä.
- Akkulaturi on varustettu edistyksellisellä elektroniikalla, ja laturi voi olla pidempiäkin aikoja kytkettynä. Tällöin akkujen tilaa on säännöllisin väliajoin tarkkailtava.
- Latausjännite on lämpötilakompensoitu. Tämä varmistaa akulle optimaalisen latausjännitteen kaikissa olosuhteissa ja lämpötiloissa.
- Valodiodi laturin kannessa vilkkuu vihreänä latauksen aikana ja palaa kiinteästi akun ollessa täyteen ladattuna. Häiriön sattuessa valodiodi vilkkuu punaisena.
- Laturissa on 230V:n plug-in liitäntä, jolla voidaan 2 laturia kytkeä yhteen 24V:n järjestelmän lataukseen, tai sitä voidaan käyttää jatkoliitännänä DEFAn lämmitysjärjestelmälle.
- Akkulaturi on oikosulkusuojattu sekä siinä on suojaus väärää napaisuutta vastaan. Tämä edellyttää, että mukana seuraava sulake on asennettu ohjeen mukaisesti.
- Akkuja ei pitäisi ladata suljetussa tilassa räjähdysvaaran vuoksi. Laturin sisällä on korkeajännitteisiä osia, joten sitä ei tulisi avata eikä siihen saa porata reikiä.

[www.defa.com](http://www.defa.com)