




B = Bredd, D = Djup, H = Höjd



230V ~ 50Hz   



MultiCharger 1210 Flex

DEFA MultiCharger 1210 Flex är en 12V/10A underhållsladdare som är anpassad för modern batteriteknik och förlänger batteriets livslängd. Den är mer kompakt än motsvarande laddare och passar bra i det moderna motorrummet. På grund av de flexibla kablarna är batteriladdaren lätt att installera.

DEFA AS är certifierade enligt ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Dessutom produceras alla kablar och motorvärmareprodukter enligt ISO/TS 16949:2002.

Tekniska specifikationer

Spänning [V/Hz]	230V 50-60Hz
Effekt [W]	165
Max. laddström: [A]	10
Driftstemperatur [°C]	-40 till +40
Max. laddningsspänning* S2 [VDC]	14,4V @ 25°C
Underhåll S3 [VDC]	13,8
Verkningsgrad [%]	90
Skyddsklass [IP]	65
230V PlugIn utgång [A]	16
Säkringsstorlek 12V [A]	15
Vikt [g]	394
H/B/D [mm]	107/71/42
Batteriladdaren är testad och uppfyller följande normer:	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

* Temperaturkompenserat ca 5,0 mV/°C/celle. Ref. 25°C.

Artikelnummer

450017

Montering

Vid laddning av 24V-system måste två 12V-laddare användas. För 230V-anslutningen kan två laddare kopplas ihop till en enhet eller separeras med skarvkabel mellan. Det är viktigt att varje laddare skyddas med en säkring som ansluts till respektive batteri. Laddarnas 12V-utgångar får inte seriekopplas.

Det är mycket viktigt att batteriladdaren monteras enligt anvisningen och att det bara används DEFAs original anslutningstillbehör, se respektive anvisning.

Användning

- Batteriladdaren kan användas för både 12V- och 24V-system.
- Laddaren har avancerad elektronik som möjliggör kontinuerlig inkoppling till 230V. Batterier under laddning skall ha periodisk tillsyn.
- Laddspänningen är temperaturkompenserad. Detta ger optimal laddspänning under alla förhållanden.
- Lysdioden på toppen av laddaren blinkar grönt vid laddning och lyser grönt när batteriet är fulladdat. Vid fel blinkar dioden rött.
- Laddaren har en 230V-utgång som kan kopplas till ytterligare en laddare eller till annat DEFA tillbehör.
- Laddaren är kortslutnings- och polaritetsskyddad när bifogad säkring är monterad.
- Laddning av batterier i slutna utrymmen bör undvikas p.g.a. explosionsrisken. Laddaren innehåller högspänning och får därför inte borrar i eller öppnas.

www.defa.com