

MOBILE CHARGER 44-920

Mobil DC-snabbladdare

Med MDC 44-920 laddar du lastbilar, bussar, flygplan och båtar – flexibelt och på rekordtid.

Tack vare användningen av de senaste SiC-halvledarna med låga kopplingsförluster, en sofistikerad kretstopologi och ny luftkylning är den tredje generationen av MDC ännu mer kompakt och extremt effektiv.



Effekt
44 kW



Spänning
920 V



Vikt
52 kg

Enastående flexibilitet

Med en vikt på endast 52 kg kan den mobila snabbladdaren MDC 44-920 transporteras utan större ansträngning. Det betyder att snabbladdning är tillgänglig – alltid och överallt.

Stor laddningseffekt

MDC 44-920 laddar med upp till 44 kW. Vanliga eluttag CEE 16, CEE 32 eller CEE 63 räcker för driften.

Individuell utrustning

Vi anpassar din enhets leveransomfattning i överensstämmelse med dina individuella behov. På så sätt får du alla tillbehör såsom kablar från en enda källa.



Hög överensstämmelse

Den mobila snabbladdaren MDC 44-920 kan utrustas med alla vanliga anslutningar både när det gäller elnätet och fordons sidan.

Förmånlig

Till skillnad från laddstationen krävs ingen personal eller ekonomisk insats för installationen. Eftersom enheten är mobil slipper du eventuella installationer.

Som användare av våra laddare måste du vara uppmärksam på gällande standarder och föreskrifter när du använder och installerar laddningsenheter för elfordon i din respektive region.

Tekniska data

Allmänt

Mått LxBxH	500 × 240 × 730 (utan vagn)
Vikt	Vikt 52 kg (utan kabel)
AC-indata	44 kW, 3 × 63 A, 400 V+-10 %, 45 till 65 Hz
AC-kontakttyp	CEE 63, CEE 32, CEE 16, 3P + N + PE
DC-utdata	42 kW, 120 A, 250 till 1'000 V
DC-kontakttyp	CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdeMO, GB/T
Effektivitet	>96 % från 30 % last
Effektfaktor	>0,99 % från 25 % last
Överensstämmelse och säkerhet	CE, 2014/35/EG, IEC 61851, IEC61000-6-2,-3
Laddningsstandard	DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.2 /2.0 (begränsad på 500VDC), GB / T-27930-2015
Manövrering	4.3" pekskärm, 2 knappar
Hölje	utvändigt och invändigt, IP54
Slagtålighet	IK8
Kylning	steglös, temperaturberoende
Driftsvolym	< 70 db (A) @ 1m
Driftstemperatur	- 25 °C till + 45 °C
Relativ luftfuktighet	5 % till 95 %, kondensförhindrande
Lagringstemperatur	- 25 °C till + 70 °C



© Designwerk Technologies AG | Alla uppgifter utan garanti | April 2022

Kontakt

Stefan Porten
Försäljningschef MDC

+41 79 686 80 38
stefan.porten@designwerk.com