

V2L-DF VEHICLE-TO-LOAD ADAPTER

za električna vozila Dongfeng s funkcijo V2L

NAVODILA ZA UPORABO



INTRODUCTION

Adapter V2L-DF je namenjen 230 V napajanju različnih električnih naprav (električno orodje, štedilniki, peči, hladilniki, luči, računalniki, polnjenje električnih koles/skuterjev itd. in druge električne naprave) preko gospodinjske vtičnice iz električnih vozil Dongfeng, ki imajo vgrajeno funkcijo V2L (vehicle-to-load).

Z adapterjem V2L-DF v kombinaciji z Metronovo prenosno polnilno postajo za električna vozila, lahko iz vozil Dongfeng polnite tudi katero koli drugo električno vozilo. Največja obremenitev Metronovega adapterja V2L-DF je do 3,7 kW (odvisno od vtičnice).

Kakršna koli drugačna uporaba ni dovoljena in se smatra za nepravilno uporabo.

Pred uporabo adapterja natančno preberite ta navodila in upoštevajte napotke. Navodila shranite za kasnejšo uporabo.

Če niste prepričani o pravilni uporabi, se pred uporabo obrnite na proizvajalca ali prodajalca.

NEPRAVILNA UPORABA

Nepravilna uporaba lahko povzroči materialno škodo ali telesne poškodbe, za katere proizvajalec in prodajalec ne prevzemata nobene odgovornosti v kolikor so nastale kot posledica neupoštevanja informacij v teh navodilih. V primeru nepravilne uporabe garancija preneha veljati. Ne smete:

- spreminjati / predelovati adapterja!
- voziti čez adapter!
- odjemati več kot 16 A (3680 W)!
- priključiti neprimernih vtičev in kablov!
- uporabljati adapterja, če je poškodovan!

VARNOSTNA OPOZORILA



- Pred začetkom uporabe izdelka pozorno preberite varnostna opozorila.
- Iz adapterja V2L-DF nikoli ne odjemajte več kot 16 A!
- Otrokom uporaba adapterja ni dovoljena.
- Med uporabo adapterja živalim preprečite dostop.
- Izogibajte se vdoru tekočin v adapter. Nikoli ne uporabljajte adapterja, če sta vtičnica ali vtičak mokra.
- Na adapter priključite samo nepoškodovane, predpisane in označene vtiče & kable.

ZNAKOVNI POMEN

V navodilih za uporabo in na izdelku so uporabljeni naslednji znaki:

	Znak predstavlja nevarnost tveganja resnih poškodb, škode ali smrti zaradi neupoštevanja navodil.
	Znak označuje skladnost izdelka z direktivami in predpisi Evropske unije.
	Znak označuje zahtevo po ločenem odlaganju električnih in elektronskih odpadkov. Glejte poglavje ravnanju z odpadki.
	Pred uporabo adapterja preberite navodila za uporabo.
	Ob nepravilni uporabi nevarnost električnega udara zaradi visoke napetosti.
	Adapterja ne uporabljajte in ne shranjujte pod ali nad določeno temperaturo.

KAKO ZAČETI



- Pred uporabo preverite adapter. Ne uporabljajte adapterja, če je poškodovan!
- Vtičnica zagotavlja visoko napetost [230 V]!
- Iz adapterja V2L-DF nikoli ne odjemajte več kot 16 A!
- Nikoli ne uporabljajte adapterja, če sta vtičnica ali vtikač mokra.
- Na adapter priključite samo nepoškodovane, predpisane in označene vtiče & kable.
- Izogibajte se uporabi več adapterjev / napajalnih vodov, saj lahko pride do preobremenitve.
- Adapter najprej izklopite, preden ga izštekate!
- Vedno se ravnajte po določenem zaporedju!

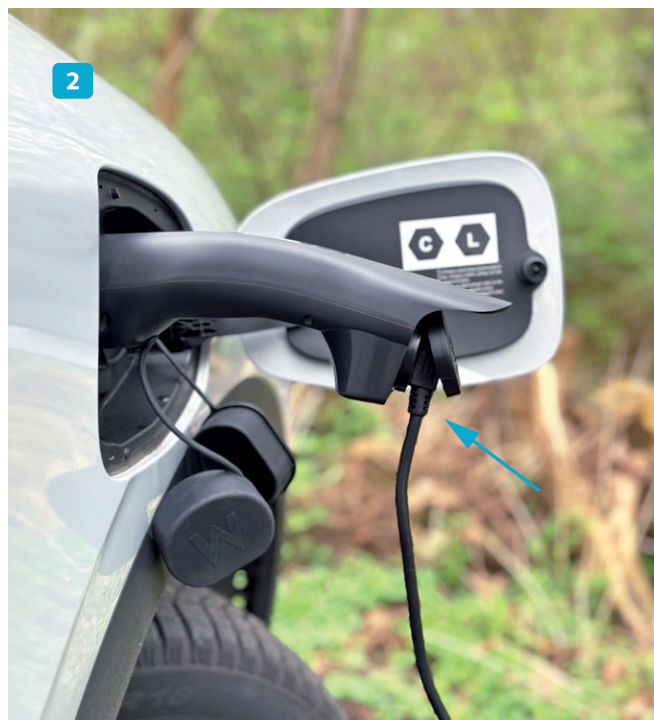
Odklenite avtomobil.

Vstavite polnilni adapter Metron V2L-DF [1].

Sedaj lahko napajate različne električne naprave [2].

Ko želite končati „praznjenje“ prek adapterja V2L-DF, preprosto pritisnite „odkleni“ na daljinskem upravljalniku.

Pred izklopom/odstranitvijo adapterja odstranite ali izklopite naprave za napajanje.



Če naprava V2L-DF med uporabo prekine napajanje, je to lahko posledica preobremenitve ali nizke ravni napolnjenosti baterije. Preverite stanje vozila in raven napolnjenosti, da ugotovite, zakaj ni izhodne električne napetosti.



Adapter tipa vehicle-to-load (V2L) se lahko uporablja samo za električna vozila Dongfeng. NE deluje na drugih električnih vozilih.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Tip vtičnice na strani vozila	Tip 2
Možne vrste vtičnic	Tip F (Šuko) ali Tip E (Francija) ali Tip G (Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske) ali ostali na zahtevo
Največji polnilni tok	16 A (13 A za Type G)
Stopnja zaščite prepustnosti	IP44 (vodoodporen)
Temperaturno območje delovanja	od -40°C do +50°C
UV odpornost	DA
Vtičnica z vgrajeno temperaturno zaščito	DA
Dimenzije	70 mm / 280 mm
Masa	440 g

Opis funkcije vtičnice z vgrajeno temperaturno zaščito:

Adapter V2L-DF ima vgrajeno visokokakovostno vtičnico, ki preprečuje pregrevanje adapterja pri stalnem toku 16 A (13 A za tip G). Adapter se lahko začne pregrevati, če je v vtičnico adapterja vstavljen slab ali nekakovosten vtič. Pregrevanje zazna temperaturni senzor adapterja. Če ali ko je preseženo dovoljeno temperaturno območje, adapter pošlje avtomobilu signal za prekinitev napajanja. Ko se adapter dovolj ohladi, samodejno pošlje avtomobilu signal, da se napajanje lahko spet vzpostavi, uporabnik pa mora za ponovno vzpostavitev napajanja pritisniti gumb "Start" na zaslonu. Ta postopek se lahko ponavlja v nedogled.

Adapter ima stopnjo zaščite IP 44, kar pomeni, da je med uporabo vodoodporen. Kljub temu preprečite, da bi se vtiči zmočili, in adapterja ne uporabljajte, če so vtiči mokri.



- Iz adapterja V2L-DF nikoli ne odjemajte več kot 16 A!
- Ne uporabljajte adapterja, če so vtiči / vtičnice mokri!

VZDRŽEVANJE & SHRANJEVANJE

Za čiščenje odklopljenega adapterja uporabljajte samo suho ali vlažno krpo. Ne uporabljajte čistilnih sredstev. Adapter med prevozom v vozilu pritrdite, da se ne poškoduje. Adapter shranjujte na suhem mestu.



- Pred čiščenjem je adapter potrebno popolnoma izključiti iz električnega omrežja!
- Pazite, da voda ne pride do stičnih delov!
- Adapter med prevozom zavarujte!

RAVNANJE Z ODPADNIMI NAPRAVAMI



Simbol "prečrtanega smetnjaka" označuje zahtevo po ločenem odlaganju električnih in elektronskih odpadkov. Te naprave lahko vsebujejo nevarne in okolju škodljive snovi. Takšne naprave odnesite na določeno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme in jih ne odlagajte med običajne gospodinjske odpadke. Več informacij lahko dobite pri lokalnih službah za odstranjevanje odpadkov ali pri podjetju, pri katerem ste izdelek kupili.



ZELENA PROIZVODNJA

Vsi naši izdelki so proizvedeni na ogljično nevtralen način z uporabo metode **"Trajnostni energetski krog"**. Proizvodni obrat, kjer izdelujemo polnilne kable in prenosne polnilne postaje, je prvi popolnoma trajnostni proizvodni obrat polnilnih kablov za električna vozila. Vsa energija, potrebna za ogrevanje in hlajenje stavbe, proizvodni proces ter za prevoz blaga in zaposlenih (razen dostave težkega materiala s tovornjaki), je proizvedena z dvema fotovoltaičnima elektrarnama in shranjena v štirih akumulatorskih baterijah. Skoraj vse surovine, ki jih uporabljamo (kablji, vtiči) so proizvedene v Evropi, saj s tem skrajšamo dobavne poti in podpiramo lokalno gospodarstvo. **Nakup naših izdelkov pomaga pri razvoju trajnostnega gospodarstva.**

GARANCIJA

Garancijska doba znaša **tri (3) leta od datuma nakupa za vse komponente**. V tem obdobju METRON jamči za svoj izdelek, da ga bo prvotnemu kupcu v primeru okvare popravil ali zamenjal.

Da bi bili upravičeni do popravila ali zamenjave v skladu s to garancijo, mora biti izdelek vrnjen podjetju METRON v garancijskem roku, prvotni kupec pa mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- izdelek ne sme biti spremenjen ali kakorkoli afektiran s strani nepooblaščenih oseb;
- izdelek se mora uporabljati izključno v skladu z navodili za uporabo.

Ta garancija ne zajema:

- poškodbe izdelka zaradi nepravilne uporabe;
- nenamerne ali namerne poškodbe;
- nepravilne uporabe, zlorabe, korozije ali malomarnosti;
- izdelek, ki ga prizadenejo naravne nesreče, kot so prekomerna neurja s točo, udari strele, tornadi, poplave, plazovi, led ali drugi naravni pojavi;
- poškodbe zaradi nepravilnega pakiranja ob vrnitvi izdelka po pošti.

Stroške za odpravljanje napak ali zamenjavo izdelka, ki niso zajeti v tej garanciji, METRON ne krije. Vse stroške pošiljanja v zvezi s popravilom ali zamenjavo izdelka mora vnaprej plačati kupec/lastnik.