

V2L-DE-32 VEHICLE-TO-LOAD ADAPTER

Za električna vozila Changan Deepal s funkcijo V2L

NAVODILA ZA UPORABO



PREDSTAVITEV

Adapter V2L-DE-32 je namenjen napajanju različnih standardnih električnih naprav 230 Vac s standardnimi gospodinjstvi vtiči (električno orodje, kuhalniki, pečice, hladilniki, luči, računalniki, polnjenje električnih koles/skirojev itd.) iz električnih vozil Changan Deepal, ki imajo vgrajen sistem V2L (vehicle-to-load).

Uporaba adapterja V2L-DE-32 v kombinaciji s prenosnim polnilnikom METRON omogoča tudi polnjenje drugih električnih vozil iz vozila Changan Deepal. Adapter lahko preko vtičnice CEE 1 x 32 A zagotavlja moč do 6 kW. Vsaka druga uporaba ni dovoljena in velja za nepravilno uporabo.

Pred uporabo adapterja natančno preberite ta priročnik in upoštevajte vsa navodila. Priročnik 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. Prepovedano je:

- spreminjati ali predelovati adapter!
- voziti čez adapter!
- obremeniti adapter z več kot 32 A!
- priključevati neustrezne vtičnice ali kable!
- uporabljati poškodovan adapter

VARNOSTNA OPOZORILA



- Pred uporabo izdelka natančno preberite varnostna navodila.
- Nikoli ne obremenite adapterja z več kot 32 A.
- Otroci ne smejo uporabljati adapterja.
- Med uporabo naj bodo živali stran od adapterja.
- Preprečite vdor tekočin v adapter. Adapterja ne uporabljajte, če sta vtič ali vtičnica mokra.
- Uporabljajte samo nepoškodovane, označene in predvidene vtiče ter kable.

POMEN SIMBOLOV

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 o ravnanju z odpadki.
	Pred uporabo adapterja preberite navodila za uporabo.
	Ob nepravilni uporabi je nevarnost električnega udara zaradi visoke napetosti.
Tamb	Adapterja ne uporabljajte in ne shranjujte pod ali nad določeno temperaturo.

KAKO ZAČETI



- Pred uporabo preverite stanje adapterja. Poškodovanega adapterja ne uporabljajte.
- Vtičnica zagotavlja visoko napetost (230 V).
- Nikoli ne obremenite adapterja z več kot 32 A.
- Adapterja ne uporabljajte, če sta vtič ali vtičnica mokra.
- Uporabljajte samo nepoškodovane in ustrezno označene priključke.
- Izogibajte se uporabi več razdelilcev in adapterjev hkrati.
- Ne izklaplajte adapterja pred izklopom porabnika.
- Vedno sledite predpisanemu zaporedju korakov.

1. Parkirajte vozilo in prestavite v položaj P.
2. Odprite pokrov polnilnega priključka.
3. Vstavite adapter V2L-DE-32 v priključek vozila.
4. Na zaslonu vozila omogočite funkcijo praznjenja (V2L).
5. Priključite električno napravo.
6. Po končanem praznjenju izklopite funkcijo V2L in odstranite adapter.



Če se napajanje med uporabo prekine, je lahko vzrok preobremenitev, pregrevanje adapterja ali nizka napolnjenost baterije vozila.



Adapter deluje le z električnimi vozili Changan Deepal in ne deluje z drugimi električnimi vozili.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Vrsta priključka na strani vozila	Tip 2
Vrsta izhodne vtičnice	CEE 1 × 32 A
Maksimalni trajni tok	32 A
Stopnja zaščite	IP44 (odporno na vlago)
Temperaturno območje delovanja	od -40 °C do +50 °C
UV odpornost	Da
Zaščita pred pregrevanjem vtičnice	Da
Dimenzije	95 mm / 485 mm
Masa	620 g



Adapter je dimenzioniran za 32 A, vendar ima razsmernik vozila Deepal največjo moč 6 kW, kar ustreza približno 26 A.

Opis funkcije zaščite pred previsoko temperaturo vtičnice:

Adapter V2L-DE-32 ima vgrajeno zelo kakovostno vtičnico, ki se pri stalnem toku 32 A ne pregreje. Vendar pa, če je v adapter priključen slabo izdelan ali nizkokakovosten vtikač, lahko ta oddaja veliko toplote. To toploto nato zazna temperaturni senzor adapterja. Če preseže dovoljeno temperaturno območje, adapter pošlje signal avtomobilu, da prekine napajanje. Ko se adapter dovolj ohladi, morate ročno aktivirati V2L adapter na zaslonu. Ta postopek se lahko neskončno ponavlja.

Adapter ima IP zaščito 44, kar pomeni, da je med uporabo vodoodporen. Kljub temu se izogibajte, da bi se vtikači zmočili, in ne uporabljajte adapterja, če so vtikači mokri.



- Iz adapterja V2L-DE-32 nikoli ne odjemajte več kot 32 A!
- Ne uporabljajte adapterja, če so vtikači/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 mora biti adapter popolnoma odklopljen!
- Preprečite stik vode s kontakti!
- Adapter med transportom ustrezno zaščitite!

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 gospodinske 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 energetske krogi**". 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 baterijskih hranilnikih. Skoraj vse surovine, ki jih uporabljamo (kablji, vtikači) 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 kakorkoli spremenjen, predelan ali poškodovan zaradi posegov 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.