

TEHNILINE ANDMELEHT



Energiapada OÜ

11/22kW Nutikas Elektriauto Laadija

KIRJELDUS

ENP-XXEV-FK on usaldusväärne ja paindlik elektrisõidukite laadija, mis on loodud kodu- ja ärikasutuse jaoks. See laadija sobib ideaalselt taastuvenergiaallikatest toodetud elektri kasutamiseks, näiteks päikese-, tuule- või hüdroenergiast, suurendades tunduvalt omatoodangu tarbimist ning vähendades elektriauto laadimisele tehtavaid kulusi.

Paindlik koormuse juhtimine ning turvaline laadimine võimaldavad paigaldust korteriühistute- ja ka avalikesse parklatesse ilma et peaks muretsema ilma loata laadimiste pärast.

TEHNILISED PARAMEETRID

Mudel	ENP-11EV-FK	ENP-22EV-FK
Laadimisrežiim	Mode 3	
Pistiku tüüp	Tüüp 2 pistik 4-8m kaabliga	
IP kaitse	IP65	
Laadimise juhtimine	Plug-and-Charge, start/stop*, RFID*, päike*, veebirakendus, APP, VooluValdaja*	
Andmeside	Wi-Fi	
Liidestusvõimalused	OCPP 1.6	
Ekraan	LCD 1.7"	
Tõhusus	>99%	
Lekkekaitse Tüüp	B (AC30mA, DC6mA)	
Toitepinge	3-faasi (400V+~20%)	
Nimisagedus	50/60 Hz	
Maksimaalne sisendvool	20A	32A
Väljundvõimsus	4 - 13kW	4 - 22kW
DLM funktsioon	Jah* (kuni 8 laadijat)	
LED-indikaator/nupp	Jah*	
Päikesepargi / akusalvestuse tugi	Jah*	

* Funktsioon vajab lisaseadmeid

FUNKTSIONAALSUS

- ✓ Kuni 22kW AC laadimisvõimsus, võimaldab kiiret kodust laadimist
- ✓ Dünaamiline koormuse jälgimine võimaldab ära kasutada kogu saadaoleva võimsuse ilma maja peakaitsme amperaazi ületamata
- ✓ Päikesepaneelide toodangu jälgimine võimaldab laadida autot oma toodangu ülejäägiga, selmet elektrit võrku müüa
- ✓ Koos VooluValdajaga võimaldab autot laadida alati kõige soodsamatel tundidel või paindlikkusteenuse raames
- ✓ VooluValdaja ja hübriidinverteriga täislabenduse puhul võimaldab laadida suuremal võimsusel kui elektriliitumise amperaaz lubaks.

KIIRJUHEND

- Autolaadija asukoha valikul pea silmas et VooluValdaja liidestuse jaoks on vajalik WiFi leviala
- Ühenda toitekaabel mille ristlõige vastab maksimaalsele laadimisvõimsusele
- Autolaadija ees tuleb kasutada A tüübi lekkevoolu kaitset
- Paigalda ja ühenda vajadusel DLM jaoks vooluarvesti
- Määra laadija sätetes maja peakaitsme ja vajadusel autolaadija toiteahela kaitsme väärtused

Energiapada OÜ

Kodused taastuvenergia lahendused

P: +372 54 470 056

E: sales@energiapada.ee

W: energiapada.ee