

TEHNILINE ANDMELEHT



Energiapada OÜ

22kW Nutikas Elektriauto Laadija

KIRJELDUS

ENP-22EV-BK on usaldusväärne ja paindlik elektrisõidukite laadija, mis on loodud kodu- ja äriksutuse jaoks. See laadija sobib ideaalselt taastuvenergiaallikatest toodetud elektri kasutamiseks, näiteks päikese-, tuule- või hüdroenergiast, suurendades tunduvalt omatoodangu tarbimist ning vähendades elektriauto laadimisele tehtavaid kulutusi.

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 5m kaabliga	
IP kaitse	IP65	
Laadimise juhtimine	Plug-and-Charge, RFID, päike, veebirakendus, APP, VooluValdaja*	
Andmeside	Bluetooth / Wi-Fi	
Liidestusvõimalused	RS485	
Tõhusus	>99%	
Lekkekaitse Tüüp	B (AC30mA, DC6mA)	
Toitepinge	3-faasi (400V+-20%)	
Nimisagedus	50/60 Hz	
Maksimaalne sisendvool	32A	
Väljundvõimsus	4 - 22kW	
DLM funktsioon	Jah*	
LED-indikaator/nupp	Jah	
Päikesepargi / akusalvestuse tugi	Jah*	
Mõõtmed	380mm x 169mm x 151mm (K x L x S)	
Toitekaabli sisend	Tagant / Alt / Ülevalt	

* 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

- Ühenda toitekaabel mille ristlõige vastab maksimaalsele laadimisvõimsusele
- Autolaadija ees tuleb kasutada A tüübi lekkevoolu kaitset
- Paigalda ja ühenda vajadusel DLM seade
- Määra laadija sätetes maja peakaitsme ja vajadusel autolaadija toiteahela kaitsme väärtused