



XEV653C

Punionica električnih automobila witty.park 2x22kW 3P

Zidna punionica od, praškasto ofarbanog, INOX kućišta namijenjena za punjenje električnih i hibridnih automobila. Način punjenja Mode 3 prema EN61851 ili način punjenja Mode 2 odnosno Mode 1 za direktno punjenje preko šuko utičnice, osigurane preko dovoda punionice. Punionica sa Mode 2 šuko utičnicom 16A, integrisanom Mode 3 utičnicom Tip 2 32A (3-fazna) i autorizacijom pristupa putem RFID kartice.

Fiksno ugrađena punionica za unutrašnju / vanjsku upotrebu uz odgovarajući kabl za punjenje.

Sastoji se od zidnog kućišta sa držačem kabla i utikača, ulaza kabla za napajanje, tastera za punjenje i LED displeja. Električna zaštita/upravljanje se sastoji od mrežnog napajanja, automatskog osigurača, kontrolera punjenja, strujnog transformatora, instalacijskih kontaktera i priključnih rednih stezaljki.

Mikroprocesorski upravljani kontroler punjenja (struja punjenja podesiva do 32A) komunicira sa vozilom i kontrolira tok punjenja. Indikacija stanja putem zelenog LED-a: punionica operativna (LED treperi), trenutno punjenje (LED pulsira), noćno punjenje (Kašnjenje sa okruglim LED ili punjenje sa LED koja pulsira) i potpuno napunjena (LED stalno upaljena). Prebacivanje između odgođenog i neposrednog automatskog punjenja moguća je pritiskom na dugme. Početak punjenja se može eksterno pokrenuti pomoću bezpotencijalnog kontakta 230V AC. Pomoću opcionalnog upravljačkog modula punjenja, struja punjenja prilagođava se slo bodnom kapacitetu kućne instalacije ili koristi za ciljano obnovljive izvore (PV i druge). Autorizacija pristupa sa RFID karticama se mora programirati u kontroleru punjenja. Punjenje prema Mode 3 počinje automatski nakon priključivanja vozila i autentifikacije pomoću RFID. Alternativno se postupak punjenja može kontrolirati i putem QR koda koji se skenira sa mobilnim telefonom koji je povezan sa internetom.

Napajanje stanice za punjenje mora imati zaseban strujni krug. Spajanje više stanica za punjenje u isti strujni krug nije dopušteno. Svaka stanica za punjenje mora biti opremljena sa zasebnim zaštitnim uređajem diferencijalne struje (FID sklopka) i automatskim osiguračem koji će npr. biti ugrađeni u razvodnom ormaru. Kontroler punjenja mora biti konfiguriran prije početnog pokretanja.

Napomena: Stanica za punjenje može raditi jednofazno ili trofazno. Paralelno punjenje s različitim načinima punjenja nije moguće. Opcijski je moguće poručiti postolje i stub punjača kako bi punionica bila samostojeća.

Tehničke karakteristike

Max.snaga po izlazu	22kW
Broj izlaza za punjenje	2
Broj utičnica	2
Fazno	3-fazno
Frekvencija	50 Hz
Zaštita	IP54
Širina instaliranog proizvoda	355 mm
Ukupna dubina	202 mm
Sa brojilom	da
Sa prekidačem	ne
Boja	antracit siva