

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE - ZAHTEVE ZA AC POLNILNICE

<i>Tip polnilnice</i>	<i>AC polnilnica</i>
Vhod	
<i>Faze/linije</i>	3 faze
<i>Napetost</i>	400V +/- 10%
<i>Frekvenca</i>	45 – 65Hz
<i>Vhodni tok</i>	do 3 x 32A
<i>Vhodna moč</i>	do 22 kW
Izhod	
<i>Napetost</i>	AC 230V/400V
<i>Maksimalni tok</i>	- TYPE 2 vtičnici: 2 x 3x16A (+ možnost ročne nastavitve polnilnega toka na TYPE 2 vtičnicah s strani upravljalca, od 6A do 16A) - Schuko vtičnica 16 A - avtomatsko prilagajanje polnilne moči glede na zmožnost glavnih varovalk
Splošne specifikacije	
<i>Vrsta polnilne postaje glede na način polnjenja</i>	Tip »prikluči in polni« (plug&charge)
<i>Vrsta in število vtičnic za polnjenje</i>	2 x Type 2 vtičnica + 1 x Schuko vtičnica
<i>Informacija o statusu polnjenja (polni/ne polni) (le za Type 2 vtičnico)</i>	Svetilka (LED) ali ekran (LCD, OLED,...)
<i>Zaklep Type 2 vtikača</i>	NE
<i>Mesto namestitve</i>	Zunanja
	Stenska ali samostoječa, odvisno od situacije na terenu

<i>Komunikacija z električnim vozilom</i>	IEC 61851, Schuko brez komunikacije
<i>Možnost hkratnega polnjenja</i>	Da (na vseh 3 priključkih, avtomatsko prilagajanje polnilne moči na Type 2 vtičnicah glede na zmožnost glavnih varovalk)
<i>Max dolžina kabla do el. omarice</i>	50m
<i>Zaščita</i>	IP55
<i>Odklopnik</i>	Instalacijski odklopnik s karakteristiko C za vsako vtičnico posebej (3 odklopniki na 1 polnilno postajo)
<i>Možnost ročnega ponovnega vklopa odklopnika s strani usposobljenega upravljalca</i>	DA (ročno z odpiranjem postaje ali s pritiskom na zunanjo nameščeno tipko – slednje dostopno tudi uporabnikom)
<i>FID (diferenčna zaščita):</i>	<i>Type B 30mA na vsaki vtičnici posebej (3 FID enote na 1 polnilno postajo)</i>
<i>Temperaturno območje delovanja</i>	-25 do +50°C
Dodatni sistemi/zahteve	
<i>Plačilni sistem (RFID, NFC, kredite kartice, kovanci,...)</i>	NE, možnost kasnejše nadgradnje – dovolj prostora v polnilni postaji
<i>Merjenje porabe električne energije</i>	NE, možnost kasnejše nadgradnje – dovolj prostora v polnilni postaji
<i>Posebna zahteva</i>	Polnilna postaja ne sme vsebovati nobenih merilnih naprav, nobenih kamer in nobenih brezžičnih komunikacijskih vmesnikov, ki bi proizvajalcu ali upravljalcu ali komurkoli omogočale izvajanje nadzora polnjenja in vodenje statistik. Če polnilna postaja te sisteme vsebuje že serijsko, morajo biti le ti onemogočeni ali odstranjeni iz polnilne postaje.
<i>Garancija na vse komponente</i>	Najmanj 24 (štiriindvajset) mesecev Dobavitelj se zaveže, da bo v garancijski dobi na lastne stroške (delo + material) odpravil vsakršno napako najkasneje v 72 urah od prejema obvestila o nedelovanju polnilne postaje.