

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE - ZAHTEVE ZA AC POLNILNICE

<i>Tip polnilnice</i>	<i>AC polnilnica</i>
Vhod	
<i>Faze/linije</i>	3 faze
<i>Napetost</i>	380-415V
<i>Frekvenca</i>	50 / 60 Hz
<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 3x32A z možnostjo ročne nastavitve polnilnega toka na TYPE 2 vtičnicah s strani upravljalca
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 v skladu s standardom EN 62196-2
<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

<i>Možnost hkratnega polnjenja</i>	Da, na obeh Type 2 polnilnih vtičnicah z možnostjo nastavitve nižjega toka polnjenja glede na zmožnost glavnih varovalk
<i>Max dolžina kabla do el. omarice</i>	50m
<i>Zaščita</i>	IP54 IEC 60529
<i>Odklopnik</i>	Instalacijski odklopnik s karakteristiko C za vsako polnilno vtičnico posebej
<i>FID (diferenčna zaščita):</i>	Type B 30mA na vsaki polnilni vtičnici posebej
<i>Temperaturno območje delovanja</i>	-25 do +50°C
<i>Dodatni sistemi/zahteve</i>	
<i>Plačilni sistem (RFID, NFC, kredite kartice, kovanci,...)</i>	NE, možnost kasnejše nadgradnje – dovolj prostora v polnilni postaji ali z vklopom že vgrajene opcije. Polnilna postaja mora imeti vgrajen komunikacijski vmesnik, ki podpira vsaj protokol OCPP 1.5.
<i>Merjenje porabe električne energije</i>	DA, za vsako merilno vtičnico v polnilni postaji ali v napajalni električni omari
<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 36 (šestintrideset) 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 napaki.

