



ՈւՂԵՑՈՒՅՑ

Հայաստանի վերականգնվող էներգիայի և էներգախնայողության հիմնադրամի կողմից ֆինանսավորվող ծրագրերի շրջանակներում իրականացվող էլեկտրական ավտոմեքենաների լիցքավորման կայանների տեղակայման համար

Լիցքավորման կայանները տարբերվում են 3 տարբեր մակարդակի՝

1. Մակարդակ 1 լիցքավորիչ

- Լարում: 120Վ AC (ստանդարտ կենցաղային վարդակ)
- Օգտագործման ոլորտ: Տնային պայմաններում, գիշերային լիցքավորում
- Միակցիչ: Սովորաբար J1772

2. Մակարդակ 2 լիցքավորիչ

- Լարում : 240Վ AC
- Օգտագործման ոլորտ: Տներ (նվիրական տեղադրմամբ), հանրային լիցքավորման կայաններ
- Միակցիչ : J1772, Type 2

3. Արագ DC լիցքավորիչ (Մակարդակ 3)

- Լարում: 400Վ–900Վ DC
- Օգտագործման ոլորտ: Առևտրային կայաններ, երկար ճանապարհորդություններ
- Միակցիչ:
 - CCS (Combined Charging System) – Ամենատարածվածը ժամանակակից էՄ համար
 - CHAdeMO – Օգտագործվում է որոշ ճապոնական մոդելների կողմից
 - Tesla Supercharger – Սեփական համակարգ է, սակայն գոյություն ունեն ադապտերներ

60 կվտ և ավելի հզորությանը E5 DC լիցքավորիչ

- Հաստատուն հզորություն 200-1000Վ DC
- Միջին արդյունավետություն 96% նոմինալ ելքային հզորության դեպքում
- Մեկ լիցքավորիչ՝ երկու ելքով, միաժամանակյա լիցքավորում
- Ethernet/3G/4G/OCPP հաղորդակցություն
- Բարձր պաշտպանական աստիճան IP54
- APP կառավարում կամ RFID նույնականացում, կամ պարզապես միացնել և օգտագործել
- CE սերտիֆիկատ NB 1282

Mode	Technical data 60/80/100/120/140/160/180/200							
Ֆազեր/Գծեր	3 Ֆազ+գրողական+PE							
Մոլտքային լարում	380VAC±20%							
Հաճախություն	50Հց±10%							
Հզորություն	60	80	100	120	140	160	180	200
Ելքային լարում	200-1000VDC							
Հոսանք (առավելագույն)	CCS 2 200Ա, CHAdeMO 125Ա, GB/T 250Ա							
Միակցիչ	CCS 2 or CHAdeMO or GB/T, մինչև 2 լիցքավորման ատրճանակով							
Հոսանքի գործակից	≥0.99							
Ընդհանուր հոսքային աղավաղման գործակից (THD)	≤5%							
Լարման կայունության ճշգրտություն	≤±0.5%							
Հոսանքի կայունության ճշգրտություն	≤±1%							
Արդյունավետություն	≥96% անվանական ելքային հզորության դեպքում							
Housing Material	Ցինկապատ պողպատ							
Տեղադրման եղանակ	Հատակին տեղադրվող							
Արտակարգ դադարեցման կոճակ	Սևկաձև (Mushroom headed type)							
Արտաքին կապ	Ethernet, 3G/4G							
Կապի արձանագրություն	OCPP1.6J							
Աշխատանքային ջերմաստիճան	-30°C-+55°C							
Աշխատանքային բարձրություն	≤2000մ							
Օգտագործման վայրը	Ներսում / Դրսում							
Սառեցման եղանակ	Հարկադիր օդի սառեցում							

Բազմակի պաշտպանություն

Over Current, Under Current, Over Voltage, Residual Current, Surge Protection, Short Circuit, Earth Fault at input and output, Input Phase reversal, Emergency Shut-down with alarm, over temperature, Protection against electric shock.

AC Լիցքավորիչներ

POWER

Input Rating	400V±10% (Եռաֆազ)
Ելքային հոսանք և հզորություն	11կՎտ (16Ա) / 22կՎտ (32Ա)
Power Wiring	L1 / L2 / L3 / N / PE

Գումարային հզորությունը պետք է լինի առնվազն 30 կՎտ

Անվտանգություն և համապատասխանություն EN 62196-2:2017-06, EN IEC 61851-1:2019-10, EN IEC 61851-21-2:2021-09, EN 62196-1:2015-05, EN 61008-1 and IEC 62955

Enclosure Rating IP65 (cable)

Աշխատանքային ջերմաստիճան -30°C ~ +50°C