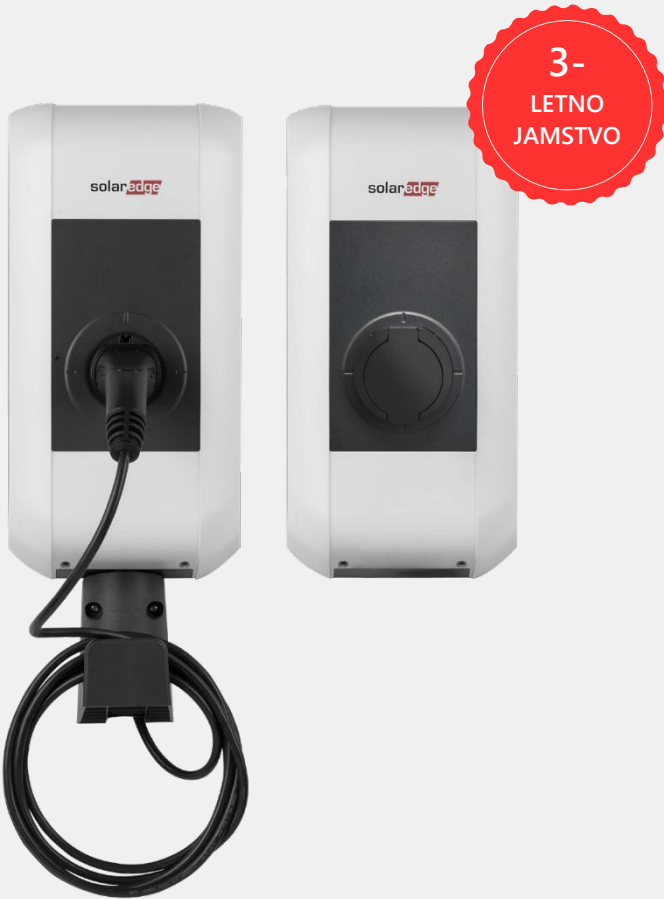


EV polnilnica SolarEdge

Za Evropo

SMART ENERGY



Rešitev za polnjenje EV, ki se brezhibno integrira s celotnim ekosistemom SolarEdge Home

- / Izkorišča presežke PV za polnjenje EV s pomočjo sončne energije, za nižje račune z električno energijo za gospodinjstva
- / Primerna za enofazne in trifazne sisteme, tako za notranjo kot zunanjo uporabo
- / Omogoča pametno polnjenje, ko so cene nižje, ponoči ali med izpadom električnega omrežja*
- / Upravljanje in spremljanje prek aplikacije mySolarEdge, vključno z upravljanjem na daljavo, urnikom polnjenja in zgodovino polnjenja
- / Kompatibilno z odprtim protokolom polnjenja OCPP
- / Integrirana pomožna avtentikacija kartice RFID in merilnik MID

* Uporaba v namene rezervnega napajanja je predmet lokalnih predpisov in zahteva povezavo z inverterjem in baterijo SolarEdge Home, ki podpirata rezervno napajanje (Backup)

SolarEdge EV polnilnica

Za Evropo

| SPECIFIKACIJE | | | |
|--|--|---|-----------------|
| Nazivna izhodna moč AC | 4.6 / 7.4 / 11 / 22 | kW | |
| Nazivni tok (nastavljivo) | 10 / 13 / 16 / 20/ 25 / 32 enofazno ali trifazno | A | |
| Nazivna AC napetost | 3 x 230 / 400 | V | |
| Mrežna frekvenca | 50 | Hz | |
| Sistem napajanja | TT / TN / IT | | |
| Notranja poraba | V mirovanju: 4, priključeno: 5, polnjenje: 7 | W | |
| Način polnjenja | Način 3 v skladu z IEC 61851-1 AC polnjenjem | | |
| Kategorija prenapetosti | III, v skladu z EN 60664 | | |
| Razred zaščite | IP54 | | |
| Zaščita pred mehanskimi udarci | IK10 | | |
| Nazivni tok kratkega stika | < 10 (efektivna vrednost v skladu z EN 61439-1) | kA | |
| Zaščitno stikalo na diferenčni tok (RCD-DD) | ≥ 6 (značilnost v skladu s IEC 62955, < 10 s) | mA | |
| Ventilacija | Ne | | |
| Združljivi inverterji | Inverterji ki podpirajo SetApp | | |
| AC PRIKLJUČKI | | | |
| Dovod kabla | Vrh (površina); zadaj (ravno) | | |
| Tip | Vzmetni priključek | | |
| Presek | Trda / Finožična | 0.2 – 16 | mm ² |
| | Mehka s končnim tulcem žice z/brez plastičnega tulca | 0.25 – 10 | mm ² |
| Dolžina odstranjevanja izolacije | 12 | mm | |
| Priporočeni najmanjši prerez napajalnega kabla | Ocenjen tok 16 A | 5 x 2,5 | mm ² |
| | Nazivni tok 32 A | 5 x 6,0 | mm ² |
| Temperaturna ocena | 105 | °C | |
| KABEL / VTIČNICA | | | |
| Tip | Tip 2: do 32 A / 400 V AC v skladu z EN 62196-1 in VDE-AR-E 2623-2-2 | | |
| Dolžina kabla (za izvedenke s kablji) | 6 | m | |
| POGOJI OKOLJA | | | |
| Okolje namestitve | Notranje in zunanje | | |
| Delovna temperatura pri 16 A | -25 do +50 (brez neposredne sončne svetlobe) | °C | |
| Delovna temperatura pri 32 A | -25 do +40 (brez neposredne sončne svetlobe) | °C | |
| Temperatura skladiščenja | -25 do +80 | °C | |
| Relativna vlažnost zraka | 5 do 95 (brez kondenzacije) | % | |
| Višina | Največ 2000 nad morsko gladino | m | |
| KOMUNIKACIJSKI VMESNIK | | | |
| Ethernet 1 | Priključki LSA+® | | |
| Hitrost prenosa podatkov | 10 / 100 | Mbit/s | |
| Ethernet 2 | RJ45 alternativa za Ethernet 1 | | |
| WLAN/WI-FI | IEEE 802.11 b,g,n, 2,4 GHz | | |
| Podprti načini WLAN/WI-FI | Dostopna ad-hoc točka, frekvenca načina odjemalca 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm | | |
| DODATNE ZMOŽNOSTI | | | |
| Kartica RFID | Kartica/oznaka MIFARE v skladu s ISO 14443 ali ISO 15693 Frekvenca 13.553-13.567 MHz, EIRP ≤ -7 dBm | | |
| Zaledje OCPP | Vnaprej konfiguriran SolarEdge OCPP | | |
| SKLADNOST S STANDARDI | | | |
| CE izjava o skladnosti | Da | | |
| MID | Opcijsko, razred natančnosti B (v skladu z EN 50470-1 / -3) | | |
| DIMENZIJE IN TEŽA | | | |
| Višina (kabel / vtičnica), širina, globina | 643 / 495, 240, 142 | mm | |
| Masa (kabel / vtičnica) | 7.8 / 5 | kg | |
| PODATKI ZA NAROČILO | | | |
| KATALOŠKA ŠTEVILKA | | OPIS | |
| SE-EVK22C00-01 | | SolarEdge polnilec EV, 22 kW, 6-metrski kabel, tip 2 | |
| SE-EVK22CRM-01 | | SolarEdge polnilec EV, 22 kW, 6-metrski kabel, tip 2, RFID, MID | |
| SE-EVK22SRM-01 | | SolarEdge polnilec EV, 22 kW, vtičnica, tip 2, RFID, MID | |
| SE-ACCRF10-01 | | Komplet 10 kartic SolarEdge RFID | |