

Datum: 22.02.2026

OIB: HR13160244056
Telefon: +385 31 328 956
E-mail: info@hardware.hr
WWW: www.hardware.hr

SolarEdge 3f
inv.SynTech,Manager,MC4,DC
SPD,100kW



Kategorija: [3D printeri](#)
Dobavljivost: **predviđena dostava 02.03.2026**
Šifra: **41859**

Cijena: 3.678,00€

(slika je simbolična)

Brend: sol
Stanje: NOVO
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis	
Model	SolarEdge 3PH Inverter SE100K-RW00IBNC4
Ulaz (istosmjerno)	Maksimalna istosmjerna snaga (Modul STC) Inverter / Synergy Jedinica: 150000 / 50000 W Bez transformatora, neuzemljeno: Da Maksimalni ulazni napon DC+ do DC- 1000 Vdc Raspon radnog napona 680 - 1000 Vdc Maksimalna ulazna struja: 3 x 48.25 ADC Detekcija izolacije zemljospoja 167kΩ osjetljivost po jedinici Synergy Maksimalna učinkovitost pretvarača: 98,3 % Europska ponderirana učinkovitost: 98 % Noćna potrošnja energije: 12 W Nazivna AC aktivna izlazna snaga: 100000 W Maksimalna AC prividna izlazna snaga: 100000VA Izlazni napon izmjenične struje— Linija do Linije / Linija do neutralnog (nominalno): 380 /220 ; 400 / 230 Vac Izlazni napon izmjenične struje — raspon od linije do linije / raspon od linije do neutralne: 304 - 437 / 176 - 253; 320 - 460 / 184 - 264,5 Vac AC frekvencija 50/60± 5% Hz
Izlaz (izmjenično)	Maksimalna trajna izlazna struja (po fazi): 145 Aac Priklučci AC izlazne linije 3W + PE, 4W + PE Podržane mreže WYE: TN-C, TN-S, TN-C-S, TT, IT; Delta: IT Maksimalna rezidualna struja ubrizgavanja: 300 mA Nadzor komunalnih usluga, konfigurabilni faktor snage: Da Ukupno harmonično izobličenje: 3 % Raspon faktora snage: +/-0,2 do 1 Zaštita od kvara luka Ugrađena, konfigurabilna od strane korisnika (prema UL1699B) Opcijsko brzo isključivanje (automatsko nakon isključivanja AC mreže) PIDRectifier Nighttime, ugrađen RS485 zaštita od prenapona (priklučci 1 + 2) Tip II, zamjenjiva na terenu, integrirana DC zaštita od prenapona tipa II, zamjenjiva na terenu, integrirana AC zaštita od prenapona tipa II, zamjenjiva na terenu, opcija DC osigurači (jednopolni) 25A, opcijski Opcija DC prekidača za isključivanje
Zaštite	
Zaštita od obrnutog istosmjernog polariteta	Da
Otkrivanje otočnog rada	Da
Dimenzije Š x V x D	Synergy jedinica: 558 x 328 x 273 mm Synergy Manager: 360 x 560 x 295 mm
Masa	Jedinica sinergije težine: 32 kgbr/> Synergy Manager: 18 kgbr/>
Raspon radne temperature	-40 do +60(9) °C
Vrsta hlađenja	Ventilator za hlađenje (korisnički zamjenjiv)
Klasa zaštite IP	IP65 — vanjski i unutarnji 2xRS485, Ethernet, Wi-Fi (opcionarno), mobilna mreža (opcionarno)
Komunikacija	Pametno upravljanje energijom Ograničenje izvoza Puštanje pretvarača u pogon S mobilnom aplikacijom SetApp koja koristi ugrađenu Wi-Fi pristupnu točku za lokalnu vezu SPECIFIKACIJE INSTALACIJE Broj sinergijskih jedinica po pretvaraču: 3 Presjek AC žice i vanjski promjer: linija/PE (aluminij ili Bakar): Presjek do 120 / 70 mm2 vanjski promjer 30-50 / 12-20 mm DC ulaz: Inverter / Sinergijska jedinica: Žlijezda, 3 para / 1 par, presjeka do 50 mm2, aluminij ili bakar kabel , vanjski promjer 12-20 mm
Ostalo	
Napomena	Više detalja možete naći ovdje .