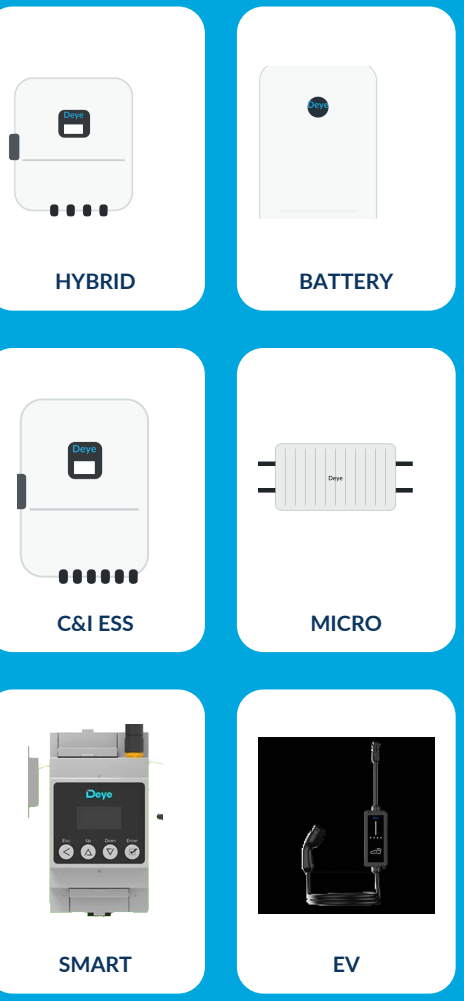
SMART ENERGY • A BRIGHTER TOMORROW

DEYE
CJENIK 09/2026

PROIZVODNA BROŠURA • HRVATSKI

Kompletan asortiman iz dostavljenog cjenika: hibridni inverteri, LV i HV baterijski sustavi, C&I oprema, mikroinverteri, optimizatori, Smart Devices i EV punjači.



- **Hibridni inverteri**
  LV, HV, rezidencijalni i C&I
- **Baterijski sustavi**
  SE-F, BOS-G, BOS-A i BOS-B
- **Mikroinverteri i optimizacija**
  SUN-M, SUN-XL02-B i XL20-B
- **Smart Devices i EV punjenje**
  LoRa upravljanje i Deye Smart Wallbox

Cijene bez PDV-a • **EXW Pojatno, Zagrebačka 3**

Paletne cijene i standardne cijene po komadu

DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

Trofazni LV hibridni inverteri

SUN-SG05LP3 i SG04LP3 serije

DEYE 48 V HYBRID • 3-PHASE

- 48 V niskonaponska baterijska arhitektura, raspon baterije 40-60 V.
- 100% neuravnoteženi izlaz i AC coupling za retrofit postojećih PV sustava.
- Do 10 invertera paralelno; 6 vremenskih perioda punjenja i pražnjenja.
- SG05 5-12 kW: 120-240 A; SG05 15-20 kW: do 350 A punjenja/pražnjenja.
- IP65, 2 MPPT, podrška za generator i Deye komunikacijska sučelja.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ
SUN-5K-SG05LP3-EU	3F hibrid · LV 40-60 V · 2 MPPT · IP65 · punj./praž. 120 A	12
SUN-6K-SG05LP3-EU	3F hibrid · LV 40-60 V · 2 MPPT · IP65 · punj./praž. 135 A	12
SUN-8K-SG05LP3-EU	3F hibrid · LV 40-60 V · 2 MPPT · IP65 · punj./praž. 190 A	12
SUN-10K-SG05LP3-EU	3F hibrid · LV 40-60 V · 2 MPPT · IP65 · punj./praž. 210 A	12
SUN-12K-SG05LP3-EU	3F hibrid · LV 40-60 V · 2 MPPT · IP65 · punj./praž. 240 A	12
SUN-15K-SG05LP3-EU	3F hibrid · LV 40-60 V · 2 MPPT · IP65 · punj./praž. 280 A	10
SUN-20K-SG05LP3-EU	3F hibrid · LV 40-60 V · 2 MPPT · IP65 · punj./praž. 350 A	10

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

Trofazni HV hibridni inverteri

Rezidencijalne i komercijalne HV izvedbe 10-30 kW

DEYE HIGH VOLTAGE HYBRID

- Visokonaponska litij-ionska baterija; 160-700 V kod 10-30 kW serija.
- SG01HP3 10-25 kW: do 50 A punjenja/pražnjenja i do 10 paralelnih uređaja.
- SG02HP3 29,9/30 kW: 3 MPPT i do 75 A punjenja/pražnjenja.
- 100% neuravnoteženi izlaz, AC coupling, rad on-grid/off-grid i generator.
- 3L+N+PE, 220/380 V ili 230/400 V, zaštita IP65.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ
SUN-10K-SG01HP3-EU-DM2	3F hibrid HV · inverter 150-850 V · do 37 A · IP65	12
SUN-12K-SG01HP3-EU-DM2	3F hibrid HV · inverter 150-850 V · do 37 A · IP65	12
SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2	3F hibrid HV · inverter 150-850 V · do 37 A · IP65	12
SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2	3F hibrid HV · inverter 150-850 V · do 37 A · IP65	12
SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2	3F hibrid HV · inverter 150-850 V · do 50 A · IP65	12
SUN-29.9K-SG02HP3-EU	3F hibrid HV · inverter 150-850 V · 3 MPPT · do 75 A · IP65	10
SUN-30K-SG02HP3-EU	3F hibrid HV · inverter 150-850 V · 3 MPPT · do 75 A · IP65	10

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

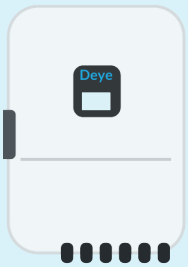
DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

C&I hibridni inverteri i PCS

Visokonaponska rješenja za veće sustave

Komercijalna i industrijska platforma

- 50 kW i 80 kW hibridni inverteri za veće PV + baterijske sustave.
- SUN-125K-PCS01HP3 kao bidirekcionalni PCS modul za BOS-B C&I platformu.
- HV arhitektura, napredni MPPT i modularno skaliranje sustava.





SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4

3F hibrid C&I · HV 150-850 V · 4 MPPT · dual battery · IP65

PALETA / MOQ 8



SUN-80K-SG02HP3-EU-BM6

3F hibrid C&I · 80 kW · 6 MPPT · MPPT 150-850 V · IP65

PALETA / MOQ 4



SUN-125K-PCS01HP3

PCS 125 kW · inverter 630-1000 V · 200 A · 3L+N+PE

PALETA / MOQ 4

DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

Jednofazni LV hibridni inverteri

Rezidencijalna 48 V hibridna platforma

DEYE 48 V HYBRID • SINGLE-PHASE

- Jednofazni hibridni inverteri s 48 V / 40-60 V baterijskom arhitekturom.
- AC coupling za retrofit postojećih solarnih sustava i spremanje energije iz generatora.
- Pametno upravljanje punjenjem/pražnjenjem u vremenskim periodima.
- LCD upravljanje, BMS komunikacija i daljinski monitoring.
- IP65 kućište; izvedbe od 3,6 do 16 kW u dostavljenom cjeniku.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ
SUN-3.6K-SG05LP1-EU-AM2-PLUS	1F hibrid · LV inverter 150-425 V · AC coupling · IP65	12
SUN-6K-SG05LP1-EU-AM2-PLUS	1F hibrid · LV inverter 150-425 V · AC coupling · IP65	12
SUN-8K-SG05LP1-EU-AM2-PLUS	1F hibrid · LV inverter 150-425 V · AC coupling · IP65	12
SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3-PLUS	1F hibrid · LV inverter 150-425 V · AC coupling · IP65	12
SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3-PLUS	1F hibrid · LV inverter 150-425 V · AC coupling · IP65	12
SUN-16K-SG01LP1-EU-PLUS	1F hibrid · LV inverter 150-425 V · AC coupling · IP65	10

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

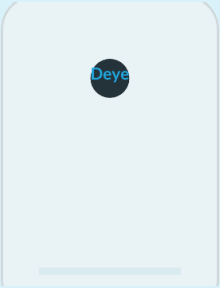
DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

Rezidencijalne baterije

SE-F serija i GB-W stavke iz cjenika

LOW-VOLTAGE & COMPACT STORAGE

- SE-F5 Pro: $LiFePO_4$ 5,12 kWh, 51,2 V, 100 Ah, do 32 jedinice paralelno.
- SE-F12-C i SE-F16-C: veći LV kapaciteti s konfiguracijom C (display).
- GB-W stavke iz cjenika uključene su iako u dostavljenoj tablici nemaju cijenu.
- Baterijski modeli i cijene prikazani su točno prema dostavljenom cjeniku.
- Jamstvo i konačna izvedba sustava potvrđuju se prema Deye politici i konfiguraciji.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ
SE-F5 Pro-C	$LiFePO_4$ · 5,12 kWh · 51,2 V · 100 Ah · 90% DoD	16
LV SE-F12-C	LV $LiFePO_4$ · 11,8 kWh prema cjeniku · izvedba C s displayem	6
LV SE-F16-C	LV $LiFePO_4$ · 16,38 kWh prema cjeniku · izvedba C s displayem	6

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

BOS-G Pro baterijski sustav

HV rack platforma s 5,12 kWh modulima

DEYE BOS-G PRO

- BOS-GM5.1 Pro je modularni LiFePO₄ HV baterijski sustav s 5,12 kWh po modulu.
- Modul: 51,2 V / 100 Ah; CAN/RS485 komunikacija u okviru sustava.
- CONTROL BOX BOS-G-PDU-2 osigurava upravljanje i zaštitu HV baterijskog racka.
- 3U-HRACK i 3U-LRACK su pripadajuće rack izvedbe iz dostavljenog cjenika.
- BOS-G platforma namijenjena je modularnom povećanju kapaciteta.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ
 **BOS-G-pack 5.1(BOSG-pro)**	BOS-GM5.1 Pro · LiFePO₄ · 5,12 kWh · 51,2 V · 100 Ah	8
 **CONTROL BOX BOS-G-PDU-2**	BOS-G PDU / upravljačka jedinica za HV baterijski rack	8
 **3U-HRACK***	BOS-G 3U visoki rack / stalak za baterijske module	8
 **3U-LRACK***	BOS-G 3U niski rack / stalak za baterijske module	8

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

BOS-A baterijski sustav

HV modularni rack sustav za C&I primjene

DEYE BOS-A

- BOS-A-Pack 7,68 je $LiFePO_4$ HV baterijski modul: 7,68 kWh, 38,4 V, 200 Ah.
- PDU upravlja baterijskim nizom i komunikacijom prema ostatku sustava.
- Rack11 i Rack14 omogućuju slaganje različitog broja modula po projektu.
- Modularna arhitektura pogodna je za srednje i veće C&I spremnike energije.
- Kompatibilnost konfiguracije određuje se prema službenom Deye projektu sustava.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ
 **BOS-A-Pack7.68**	BOS-A modul · $LiFePO_4$ · 7,68 kWh · 38,4 V · 200 Ah	8
 **BOS-A-PDU-2**	BOS-A PDU / BMS upravljačka jedinica HV sustava	8
 **BOS-A-Rack11**	BOS-A Rack11 · ormar/rack za BOS-A module	8
 **BOS-A-Rack14**	BOS-A Rack14 · ormar/rack za BOS-A module	8

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

BOS-B / C&I ESS moduli

Baterije, PDU, rack, STS i MPPT oprema

DEYE BOS-B PRO • C&I ESS

- BOS-B Pro-A3 Pack16: $LiFePO_4$, 16,08 kWh, 51,2 V, 314 Ah po modulu.
- BOS-B PDU upravlja HV klasterom; rack & accessories čine mehaničku i priključnu osnovu.
- SUN-MPPT-L01-EU-AM8: MPPT modul do 200 kW PV, 8 MPPT, IP65.
- SUN-STS500L: statičko preklapanje za velike C&I ESS konfiguracije.
- GB-LBS+Base Pro i AI-W5.1 PDU1 uključeni su kao stavke dostavljenog cjenika.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ
HV BOS-B-Pack16-A3-pro	BOS-B Pro-A3 · $LiFePO_4$ · 16,08 kWh · 51,2 V · 314 Ah	6
BOS-B-PDU-2-A-pro	BOS-B PDU · 200-1000 Vdc · upravljanje baterijskim klasterom	8
BOS-B-RACK&ACCESSORIES-pro	BOS-B rack & accessories · mehanička i priključna oprema	8
SUN-STS500L	STS modul · do 500 kW · 3L/N/PE · statičko preklapanje	3
GB-LBS+Base Pro	GB sustav · LBS + baza Pro · priključni/mehanički sklop	6
ai-w5.1 pdu1	AI-W5.1 PDU1 · inter-cluster proširenje / paralelni rad · na upit	-
SUN-MPPT-L01-EU-AM8	BOS-B MPPT modul · do 200 kW PV · 8 MPPT · IP65	5

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

DEYE PRODUCT BROCHURE 09/2026

Mikroinverteri i optimizacija

SUN-M serija, SUN-XL02-B i XL20-B

MODULE-LEVEL POWER ELECTRONICS

- M80/M100: 800/1.000 W, 2 MPPT, WiFi, IP67.
- M160/M200: 1.600/2.000 W, 4 MPPT, WiFi, IP67.
- Mikroinverteri omogućuju monitoring na razini modula i prirodno hlađenje.
- SUN-XL02-B: optimizator Type-B za module do 700 W.
- XL20-B Concentrator: u cjeniku definiran odnos SUN_XL02 : Concentrator = 10 : 1.



Tehnički podaci: službena Deye dokumentacija

MODEL	TEHNIČKI PODACI	PALETA / MOQ		
 **SUN-M80G4-EU**	Mikroinverter · 800 W · 2 MPPT · WiFi · IP67	200		
 **SUN-M100G4-EU**	Mikroinverter · 1.000 W · 2 MPPT · WiFi · IP67	200		
 **SUN-M160G4-EU**	Mikroinverter · 1.600 W · 4 MPPT · WiFi · IP67	160		
 **SUN-M200G4-EU**	Mikroinverter · 2.000 W · 4 MPPT · WiFi · IP67	160		
 **SUN_XL02 optimize Type-B**	PV optimizator Type-B · do 700 W po modulu · rapid shutdown	od 100 kom		
 **XL20-B Concentrator**	Koncentrator za SUN-XL02 · omjer optimizator : koncentrator = 10 : 1	10 : 1		

Cijene bez PDV-a • EXW Pojatno, Zagrebačka 3

Dostupnost i rok isporuke potvrđuju se uz narudžbu.

DEYE SMART ENERGY MANAGEMENT

Smart Devices i EV punjenje

LoRa upravljanje potrošnjom i pametno punjenje vozila

SUN-SMART-CT01

Smart meter 1F/3F · 50 mA CT · LoRa/RS485 · DIN · IP20



Paleta / MOQ: **od 40 kom**

LoRa Energy Management

SUN-SMART-SWITCH01P3

Smart Switch · 1F/3F · 25 A po fazi · LoRa · IP65



Paleta / MOQ: **od 30 kom**

LoRa Energy Management

SUN-SMART-PLUG01P1-F

Smart Plug · 220-250 V AC · 16 A · LoRa · IP20



Paleta / MOQ: **od 90 kom**

LoRa Energy Management

SUN-SMART-TX01

Smart TX · DC 5 V · LoRa 863-870 MHz · domet ≈200 m



Paleta / MOQ: **od 144 kom**

LoRa Energy Management

SUN-EVSE11K01-EU-AC

Smart EV Wallbox · 11 kW trofazno · 16 A · Type 2 · IP66



Paleta / MOQ: **od 40 kom**

Deye Smart Wallbox

SUN-EVSE22K01-EU-AC

Smart EV Wallbox · 22 kW 3F / 7 kW 1F · 32 A · Type 2 · IP66



Paleta / MOQ: **od 40 kom**

Deye Smart Wallbox

DEYE ADRIATIC • 09/2026

Uvjeti ponude

www.solaradria.com

Sve stavke iz cjenika su uključene

U brošuri je obuhvaćeno 56 modela/stavki. Za stavke bez cijene prikazano je “NA UPIT”. Tehnički podaci zadržani su prema provjerenoj Deye dokumentaciji i oznakama iz dostavljenog cjenika.

01 Cijene su iskazane u EUR bez PDV-a.

02 Standardne cijene vrijede za redovne narudžbe prema važećem cjeniku i količinama navedenima u ponudi.

03 Za paletne narudžbe i veće količine odobravaju se posebne paletne cijene; paletna cijena vrijedi isključivo za punu paletu ili količinu koju prodavatelj posebno potvrdi.

04 Plaćanje je 100% unaprijed po predračunu.

05 Roba se rezervira nakon potvrde narudžbe i izdavanja predračuna; isporuka se pokreće nakon vidljive uplate.

06 Rok isporuke ovisi o dostupnosti robe i potvrđuje se prilikom narudžbe; roba sa skladišta u Hrvatskoj isporučuje se u roku 48 sati, a s njemačkog lagera u roku 10 radnih dana.

07 Dostupnost robe provjerava se prije izdavanja konačne ponude / predračuna.

08 Ako je za pojedine artikle propisana minimalna količina narudžbe, ista će biti navedena u ponudi.

09 Za baterijske sustave se, ako je primjenjivo, dodatno obračunavaju zakonom propisane naknade za gospodarenje otpadnim baterijama, recikliranje ili zbrinjavanje, sukladno propisima RH i EU.

10 Jamstvo vrijedi prema uvjetima proizvođača.

11 Reklamacije i RMA postupak provode se prema pravilima proizvođača, uz dokumentaciju, serijski broj, račun i opis kvara.

12 Kupcima je dostupna tehnička podrška za odabir opreme, konfiguraciju sustava i osnovna tehnička pitanja.

13 Za partnere i instalatere moguća je tehnička edukacija prema dogovoru.

14 Cijene po paritetu EXW (Ex Works) - Pojatno, Zagrebačka 3.

PODRŠKA PARTNERIMA

TEHNIČKA PODRŠKA

Odabir opreme, konfiguracija sustava i osnovna tehnička pitanja.

EDUKACIJA

Tehničke edukacije za partnere i instalatere prema dogovoru.

RMA / JAMSTVO

Postupak prema pravilima proizvođača uz dokumentaciju i serijski broj.

Provjera tehničkih podataka

Službeni Deye datasheet/brochure izvori korišteni su za invertere, SE-F, BOS-G/BOS-A/BOS-B, mikroinvertere, Smart Devices i EV punjače.

DEYE ADRIATIC

Generalni distributer za EX-YU + Albaniju