Cenník ostatných produktov

Mikroinvertory, monitoring, príslušenstvo a ohrev vody · ceny v EUR bez DPH

Prehľad produktov

Produkt	Popis	Skladom	Cena bez DPH
Hybridný menič			
S6-EH1P5K-L-EU ›	1-fáz. hybridný menič 5 kW	1 ks	**342,00 €**
Mikroinvertory Hoymiles			
HM-600 ›	mikroinvertor 600 VA	10 ks	**119,00 €**
HM-800 ›	mikroinvertor 800 VA	10 ks	**128,00 €**
HM-1200 ›	mikroinvertor 1200 VA	5 ks	**168,50 €**
HMS-800-2T + kábel ›	mikroinvertor 800 VA	2 ks + 2 káble	**100,00 €**
Monitoring a komunikácia			
DTU-W100 ›	Wi-Fi brána pre mikroinvertory HM	1 ks	**89,50 €**
DTU-Lite-S ›	Wi-Fi brána pre mikroinvertory HMS	2 ks	**89,50 €**
Solis-EPM3-5G ›	riadenie pretokov	3 + 1 ks	**200,00 €**
S3-WGPRS-ST ›	komunikačný modul Wi-Fi	10 ks	**17,50 €**
S3-GPRS-ST ›	komunikačný modul GPRS (SIM)	2 ks	**32,50 €**
S2-WL-ST ›	komunikačný modul Wi-Fi + LAN	8 ks	**57,50 €**
Bezpečnosť a meranie			
HRSD-2C ›	odpájač FV panelov	648 ks	**29,00 €**
YSRD-10A ›	požiarny odpínač stringov	20 ks	*na vyžiadanie*
AKH-0.66/K K-80×20 600 ›	prúdový transformátor do 600 A	7 ks	**33,00 €**
AKH-0.66/K K-80×20 1000 ›	prúdový transformátor do 1000 A	10 ks	**33,00 €**
Káble, konektory a montáž			
AC_Connector_F ›	AC konektor – samica	15 ks	**0,75 €**
AC_Con_F_Cap ›	krytka pre samicu	15 ks	**0,75 €**
AC_Connector_M ›	AC konektor – samec	15 ks	**0,75 €**
AC_Con_M_Cap ›	krytka pre samca	15 ks	**0,75 €**
DC predlžovací kábel 1 m ›	Hoymiles	240 ks	**2,25 €**
Kábel CECEP ›	kábel	358 ks	**2,25 €**
Konštrukcia na balkón Easy Set ›	montážna sada	9 ks	**15,00 €**
Ohrev vody a tepelné čerpadlo			
SPM150L ›	solárny ohrev vody 150 l	2 ks	**782,50 €**
Tepelné čerpadlo 5P ›	invertorové tepelné čerpadlo	1 ks	**1 036,00 €**

Všetky ceny sú uvedené v EUR bez DPH. Kliknutím na produkt prejdete na jeho detail. Parametre pochádzajú z technických listov a stránok výrobcov; fotografie označené ako ilustračné sa môžu od dodávaného tovaru líšiť.

Hybridný menič



Solis S6 · 1-fázový hybridný menič

S6-EH1P5K-L-EU

Cena bez DPH

342,00 €

Skladom: 1 ks

Pre domy s nízkonapäťovou batériou (Li-ion aj olovené) – záložné napájanie s prepnutím pod 10 ms, nastavenie cez aplikáciu a Bluetooth.

Výkon AC do siete	**5 kW (max. 5 kVA)**	Záloha (EPS)	**5 kW, špička 7 kVA / 60 s**
Prepnutie na zálohu	**< 10 ms**	Batéria	**42–58 V, Li-ion / olovená**
Nabíjanie / vybíjanie	**max. 5 kW (105 A)**	Odporúčaný max. výkon FV	**8 kWp**
MPPT / stringy	**2 / 2**	Max. napätie DC	**600 V**
Krytie	**IP66**	Rozmery	**405 × 480 × 205 mm**

Komunikácia: RS485, CAN, voliteľne Wi-Fi / GPRS / LAN

Detail u výrobcu ↗

Mikroinvertory Hoymiles



Hoymiles · mikroinvertor 2 v 1

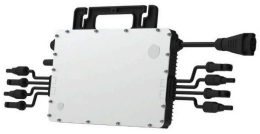
HM-600 / HM-800

Mikroinvertor pre 2 FV panely – každý panel má vlastné MPPT a vlastný monitoring.

Model	Popis	Skladom	Cena bez DPH
HM-600	600 VA · panely 240–380 W	10 ks	**119,00 €**
HM-800	800 VA · panely 320–500 W	10 ks	**128,00 €**

Vstupy / MPPT	**2 / 2**	Max. napätie DC	**60 V**
Max. vstupný prúd	**2 × 11,5 A / 2 × 12,5 A**	Účinnosť (CEC)	**96,5 %**
Krytie	**IP67**	Pripojenie	**1-fázové, 230 V**
Rozmery	**250 × 170 × 28 mm**	Hmotnosť	**3,0 kg**

Komunikácia: 2,4 GHz – monitoring cez Hoymiles DTU-W100



Ilustračné foto

Hoymiles · mikroinvertor 4 v 1

HM-1200

Cena bez DPH

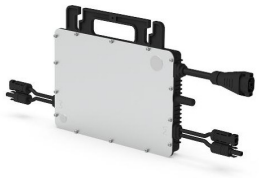
168,50 €

Skladom: 5 ks

Mikroinvertor pre 4 FV panely – menej kabeláže a rýchlejšia montáž na väčších strechách.

Výkon AC	**1200 VA**	Vhodné panely	**240–405+ W**
Vstupy / MPPT	**4 / 2**	Max. vstupný prúd	**4 × 11,5 A**
Max. napätie DC	**60 V**	Účinnosť (CEC)	**96,5 %**
Krytie	**IP67**	Pripojenie	**1-fázové, 230 V**
Rozmery	**280 × 176 × 33 mm**	Hmotnosť	**3,75 kg**

Komunikácia: 2,4 GHz – monitoring cez Hoymiles DTU-W100



Hoymiles · mikroinvertor 2 v 1

HMS-800-2T + kábel

Cena bez DPH

100,00 €

Skladom: 2 ks + 2 káble

Mikroinvertor pre 2 výkonné FV panely so samostatným MPPT a stabilnou bezdrôtovou komunikáciou Sub-1G. Dodávame s káblom.

Výkon AC	**800 VA**	Vhodné panely	**320–540+ W**
Vstupy / MPPT	**2 / 2**	Max. vstupný prúd	**2 × 14 A**
Max. napätie DC	**65 V**	Max. účinnosť (CEC)	**96,7 %**
Pripojenie	**1-fázové, 230 V**	Normy	**EN 50549-1, VDE-AR-N 4105**

Komunikácia: Sub-1G – monitoring cez Hoymiles DTU-Lite-S

Detail u výrobcu ↗

Monitoring a komunikácia



Hoymiles · monitorovacia brána (DTU)

DTU-W100

Cena bez DPH

89,50 €

Skladom: 1 ks

Zbiera údaje z mikroinvertorov Hoymiles a cez Wi-Fi ich posiela do S-Miles Cloud – prehľad o každom paneli v mobile.

Pripojenie do cloudu	**Wi-Fi 802.11 b/g/n**	K mikroinvertorom	**2,4 GHz, do 150 m**
Max. počet panelov	**99**	Kompatibilita	**séria HM, MI**
Napájanie	**adaptér 5 V / 2 A**	Spotreba	**typ. 1 W**
Rozmery	**143 × 33 × 12,5 mm**	Inštalácia	**priamo do zásuvky**

Detail u výrobcu ↗



Hoymiles · monitorovacia brána (DTU)

DTU-Lite-S

Cena bez DPH

89,50 €

Skladom: 2 ks

Kompaktná brána pre mikroinvertory Hoymiles HMS – údaje z panelov a poruchové hlásenia posiela cez Wi-Fi do S-Miles Cloud.

Pripojenie do cloudu	**Wi-Fi 802.11 b/g/n**	K mikroinvertorom	**Sub-1G, do 400 m**
Max. počet panelov	**99**	Kompatibilita	**séria HMS, HMT**
Monitoring	**na úrovni panelov**	Inštalácia	**priamo do zásuvky**

Detail u výrobcu ↗



Ilustračné foto

Solis · riadenie pretokov (Export Power Manager)

Solis-EPM3-5G

Cena bez DPH

200,00 €

Skladom: 3 + 1 ks

Obmedzí pretok do siete a riadi výkon až 60 meničov Solis – riešenie tam, kde distribučka nepovolí plný pretok.

Max. počet meničov	**60 (do 5 MW)**	Sieť	**3-fázová, 400 V**
Komunikácia	**RS485 Modbus, 1000 m**	Čas regulácie	**5 s**
Prúdové transformátory	**voliteľné (5 A)**	Monitoring	**modul S3 alebo S2**
Displej · krytie	**LCD · IP65**	Rozmery	**364 × 276 × 114 mm**
Hmotnosť	**2,1 kg**	Funkcie	**failsafe, diaľkový update**

Detail u výrobcu ↗



Ilustračné foto

Solis · komunikačné moduly

S3-WGPRS-ST / S3-GPRS-ST

Pripojí menič Solis do monitoringu SolisCloud – stav elektrárne a poruchové hlásenia v mobile aj na webe.

Model	Popis	Skladom	Cena bez DPH
S3-WGPRS-ST	pripojenie cez Wi-Fi	10 ks	**17,50 €**
S3-GPRS-ST	pripojenie cez mobilnú sieť (SIM karta)	2 ks	**32,50 €**

Inštalácia	**plug & play do meniča**	Monitoring	**SolisCloud (aplikácia, web)**
Funkcie	**údaje v reálnom čase, alarmy**	Indikácia	**LED stav**

Detail u výrobcu ↗



Solis · komunikačný modul Wi-Fi + LAN

S2-WL-ST

Cena bez DPH

57,50 €

Skladom: 8 ks

Datalogger pre až 10 meničov Solis – pripojenie cez Wi-Fi alebo LAN kábel, nastavenie cez Bluetooth.

Pripojenie	**Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN**	Počet meničov	**až 10 (cez RS485)**
Interval zberu dát	**5 min**	Konfigurácia	**aplikácia / web, Bluetooth**
Napájanie	**5 V DC, max. 5 W**	Krytie	**IP65**
Prevádzková teplota	**−30 až +65 °C**	Verzie	**4-pin / USB**

Detail u výrobcu ↗

Bezpečnosť a meranie



Hoymiles · odpájač FV panelov (rapid shutdown)

HRSD-2C

Cena bez DPH

29,00 €

Skladom: 648 ks

Bezpečnostné odpojenie na úrovni panelov – bez signálu z vysielača Hoymiles zníži napätie panelov na bezpečnú úroveň. Jeden kus pre 2 panely.

Počet panelov	**2**	Vstupné napätie	**8–80 V**
Max. vstupný prúd	**15 A**	Max. systémové napätie	**1000 / 1100 V**
Napätie po odpojení	**1 V**	Komunikácia	**SunSpec PLC**
Krytie	**IP68**	Prevádzková teplota	**−40 až +85 °C**
Rozmery	**133 × 58 × 16 mm**	Spotreba	**200 mW**

Detail u výrobcu ↗



Ilustračné foto

Požiarny odpínač FV stringov (rapid shutdown)

YSRD-10A

Cena bez DPH

na vyžiadanie

Skladom: 20 ks

Odpojí DC stranu FV elektrárne na úrovni stringov – ochrana pri požiari a pri zásahu hasičov.

Typ	**odpínač na úrovni stringov**	Max. napätie	**1500 V DC**
Max. prúd	**26 A**		



Ilustračné foto

Acrel · rozoberateľné prúdové transformátory

AKH-0.66/K K-80×20

Meranie prúdu bez odpájania vodičov – transformátor sa nasadí priamo na existujúci kábel alebo prípojnicu.

Model	Popis	Skladom	Cena bez DPH
K-80×20 600	meranie do 600 A	7 ks	**33,00 €**
K-80×20 1000	meranie do 1000 A	10 ks	**33,00 €**

Konštrukcia **rozoberateľná (split-core)** Menovité napätie **0,66 kV**

Káble, konektory a montáž



Ilustračné foto

Hoymiles · príslušenstvo k mikroinvertorom

AC konektory a krytky

Konektory na prepojenie AC kábla mikroinvertorov a krytky na ochranu nevyužitých koncoviek.

Model	Popis	Skladom	Cena bez DPH
AC_Connector_F	AC konektor – samica	15 ks	**0,75 €**
AC_Con_F_Cap	krytka pre samicu	15 ks	**0,75 €**
AC_Connector_M	AC konektor – samec	15 ks	**0,75 €**
AC_Con_M_Cap	krytka pre samca	15 ks	**0,75 €**

Hoymiles · príslušenstvo k mikroinvertorom

DC predlžovací kábel 1 m

Cena bez DPH
2,25 €
Skladom: 240 ks

Predĺži DC kábel medzi mikroinvertorom a FV panelom, keď pôvodný kábel nestačí. Pre série HM aj HMS.

Kábel

Kábel CECEP

Cena bez DPH
2,25 €
Skladom: 358 ks

Kábel značky CECEP – podrobnosti radi doplníme na vyžiadanie.

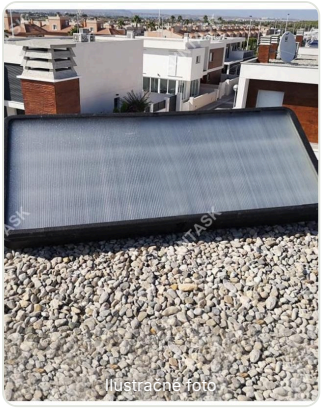
Montážna sada

Konštrukcia na balkón Easy Set

Cena bez DPH
15,00 €
Skladom: 9 ks

Montážna sada na uchytenie FV panelu na balkón.

Ohrev vody a tepelné čerpadlo



Solárny ohrev vody · kompaktný tlakový systém

Suntask SPM150L

Cena bez DPH

782,50 €

Skladom: 2 ks

Kompaktný solárny ohrievač – voda sa ohrieva a uchováva priamo v kolektore, bez samostatného zásobníka. Pre 3–4 osoby.

Objem	**150 l**	Max. prevádzkový tlak	**5 bar**
Plocha kolektora	**1,75 m²**	Hmotnosť (prázdny)	**42 kg**
Materiál	**nerez, PU izolácia**	Dohrev	**voliteľne el. špirála 1,5 kW**
Montáž	**plochá aj šikmá strecha**	Certifikácia	**Solar Keymark, EN 12975**

Invertorové tepelné čerpadlo

Tepelné čerpadlo 5P

Cena bez DPH

1 036,00 €

Skladom: 1 ks

Invertorové tepelné čerpadlo výkonovej triedy 5P. Technické parametre radi pošleme na vyžiadanie.