

# IO·SOLAR

io-solar.com

# PROMO&KIT

EDIZIONE NOVEMBRE 2024- GENNAIO 2025



**MAXI**  
**PROMO**  
**B2B**

**Deye**

**wiha**

**CanadianSolar**

**HT**  
INSTRUMENTS

**intercable**  
TOOLS

# 10

# IO·SOLAR

## I N D I C E

### ~ INVERTER IBRIDI MONOFASE

- Inverter Deye Monofase pag. 4
- Batterie LV pag. 5
- MAXI PROMO 3kW e 5kW pag. 6
- MAXI PROMO 6kW pag. 7

### ~ INVERTER IBRIDI TRIFASE LV

- Inverter Deye Trifase LV pag. 8
- Batterie LV pag. 9
- MAXI PROMO 10kW pag. 10

### ~ INVERTER IBRIDI TRIFASE HV

- Inverter Deye Trifase HV pag. 12
- Batteria Deye Bos-G pag. 13
- MAXI PROMO 20kW pag. 14
- MAXI PROMO 50kW pag. 15

### ~ EP CUBE ALL-IN-ONE

pag. 16

### ~ MODULI FOTOVOLTAICI

- MAXI PROMO Canadian Solar 465Wp pag. 17
- Moduli Fotovoltaici pag. 18
- MAXI PROMO Canadian Solar 460Wp - 610Wp - 700Wp pag. 19

### ~ STRUMENTI DI VERIFICA

- IV-600 pag. 20
- PVCHECKs-PRO - PV-ISOTEST pag. 21
- THT300 - HT9025 pag. 22
- MAXI PROMO IV-600+ PVCHECKs-PRO pag. 23

### ~ UTENSILI

- Set Giraviti - Set chiavi Fisse - Set chiavi Bussola pag. 24
- Marsupio - Zaino - Trolley pag. 25
- Giravite Stubby - Pocket Max - Set Giraviti (12pz) pag. 26
- Giravite Elettrico - Set Pinze - Crimpatrice MC4 pag. 27
- Forbice F1 - Set Giraviti Isolati - Spellacavo pag. 28
- Set Utensili Fotovoltaico - Tranciacavo e Pressa Oleodinamica pag. 29

BATTERIE LV



**INVERTER DEYE MONOFASE**

SUN-3K SG03LP1-EU | SUN-3.6K SG03LP1-EU  
 SUN-5K SG03LP1-EU | SUN-6K SG03LP1-EU  
 SUN-8K SG01LP1-EU

- ~ Meter integrato
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

10 ANNI GARANZIA CEI 021 ASSISTENZA ITALIA



CODICE PRODOTTO: SE-G5.1-Pro-B

**BATTERIA DEYE**  
5.12kWh

PREZZO

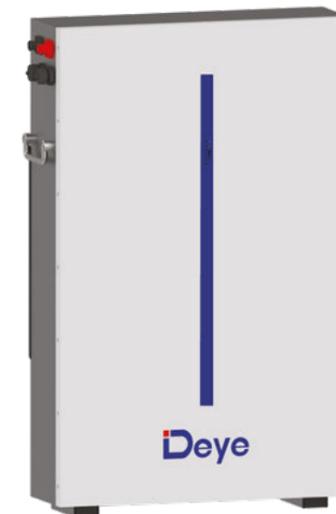
**€1150,00**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Impilabile fino a 4 unità per singola torre.
- ~ Max 8 torri

10 ANNI GARANZIA CEI 021 ASSISTENZA ITALIA

	SUN-3K SG03LP1-EU	SUN-3.6K SG03LP1-EU	SUN-5K SG03LP1-EU	SUN-6K SG03LP1-EU	SUN-8K SG01LP1-EU
Potenza Max in ingresso PV (Wp)	3900	4680	6500	7800	10400
Numero di MPPT	2 (2 ingressi)	2 (2 ingressi)	2 (2 ingressi)	2 (2 ingressi)	2 (4 ingressi)
Tensione in ingresso MPPT (V)	150-425 (Max 500)				
Corrente Max A in ingresso PV (A)	13+13	13+13	13+13	13+13	26+26
Potenza Max in uscita AC On-Grid\Off-Grid (W)	3000 (picco +10% max 10 secondi)	3600 (picco +10% max 10 secondi)	5000 (picco +10% max 10 secondi)	6000 (picco +10% max 10 secondi)	8000 (picco +10% max 10 secondi)
Ingresso generatore o altro inverter (W)	3000	3600	5000	6000	8000
Compatibilità batterie (solo sistemi 48V)	Litio - Piombo RW-M6.1-B SEG5.1Pro-B				
Parallelabile On-Grid\Off-grid	Fino a 16 unità uguali				
Dimensioni (HxLxP - mm) e peso	580x330x232 24kg	580x330x232 24kg	580x330x232 24kg	580x330x232 24kg	670x420x233 32kg
<b>PREZZI</b>	<b>€864</b>	<b>€878</b>	<b>€972</b>	<b>€999</b>	<b>€1626</b>
<b>PROMO</b>	pag.4		pag.5	pag.5	

Oppure



CODICE PRODOTTO: RW-M6.1-B

**BATTERIA DEYE**  
6.14kW

PREZZO

**€1489,00**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Grado di protezione IP65
- ~ Parallelabile fino a 4 unità

10 ANNI GARANZIA CEI 021 ASSISTENZA ITALIA

PREZZO  
~~€2014,00 + IVA~~  
**€1790,00 + IVA**



PREZZO  
~~€2461,00 + IVA~~  
**€2380,00 + IVA**

CODICE PROMO: DEYE31X512

INVERTER IBRIDO **cad €864,00**  
**DEYE 3kW MONOFASE**

**SUN-3K-SG03LP1-EU**

- ~ Meter integrato
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65



**10 ANNI** GARANZIA **CEI 021** **ASSISTENZA** ITALIA

**1x BATTERIA** **cad €1150,00**  
**DEYE 5.12kWh**

**SE-G5.1-Pro-B**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Impilabile fino a 4 unità per singola torre.
- ~ Max 8 torri



CODICE PROMO: DEYE51X614

INVERTER IBRIDO **cad €972,00**  
**DEYE 5kW MONOFASE**

**SUN-5K-SG03LP1-EU**

- ~ Meter integrato
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

**10 ANNI** GARANZIA **CEI 021** **ASSISTENZA** ITALIA

**1x BATTERIA** **cad €1489,00**  
**DEYE 6.14kWh**

**RW-M6.1-B**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Grado di protezione IP65
- ~ Parallelabile fino a 4 unità



PREZZO ~~€3299,00+ IVA~~  
**€2865,00+ IVA**

CODICE PROMO: DEYE62X512

INVERTER IBRIDO **cad €999,00**  
**DEYE 6kW MONOFASE**

**SUN-6K-SG03LP1-EU**

- ~ Meter integrato
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

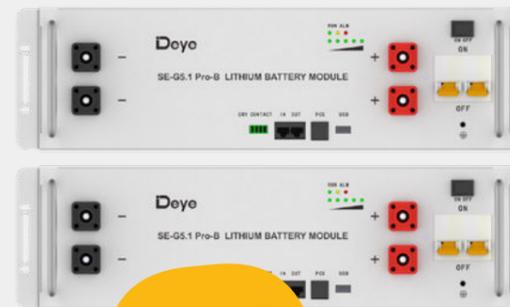


**10 ANNI** GARANZIA **CEI 021** **ASSISTENZA** ITALIA

**2x BATTERIA** **cad €1150,00**  
**DEYE 5.12kWh**

**SE-G5.1 PRO B**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Impilabile fino a 4 unità per singola torre.
- ~ Max 8 torri



**10.24 kWh**

# OMAGGIO KIT

PINZE ISOLATE 1000V VDE **wiha**

del valore di **€57,00**

- Tronchese da 160 mm con DynamicJoint®
- Pinza universale da 180 mm con DynamicJoint® e OptiGrip, tagliente extra lungo
- Pinza a becchi mezzitondi da 200 mm, tagliente dritto



# OMAGGIO KIT

PINZE ISOLATE 1000V VDE **wiha**

del valore di **€57,00**

- Tronchese da 160 mm con DynamicJoint®
- Pinza universale da 180 mm con DynamicJoint® e OptiGrip, tagliente extra lungo
- Pinza a becchi mezzitondi da 200 mm, tagliente dritto



INVERTER IBRIDI TRIFASE LV



INVERTER DEYE TRIFASE LV

SUN-5K-SG04LP3-EU | SUN-6K-SG04LP3-EU  
 SUN-8K-SG04LP3-EU | SUN-10K-SG04LP3-EU  
 SUN-12K-SG04LP3-EU

- ~ Meter integrato
- ~ Compatibile con batterie LV 48V
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Sbilanciamento delle fasi 100% al 50% della potenza nominale
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

10 ANNI GARANZIA ~ CEI 021 ~ ASSISTENZA ITALIA

	SUN-5K SG04LP3-EU	SUN-6K SG04LP3-EU	SUN-8K SG04LP3-EU	SUN-10K SG04LP3-EU	SUN-12K SG04LP3-EU
Potenza Max in ingresso PV (Wp)	10000	12000	16000	20000	24000
Numero di MPPT	2 (2 ingressi)	2 (2 ingressi)	2 (2 ingressi)	2 (2+1 ingressi)	2 (2+1 ingressi)
Tensione in ingresso MPPT (V)	160-650 (Max 800)				
Corrente Max A in ingresso PV (A)	13+13	13+13	13+13	13+13	26+13
Potenza Max in uscita AC On-Grid\Off-Grid (W)	5000 (picco +10% max 10 secondi)	6000 (picco +10% max 10 secondi)	8000 (picco +10% max 10 secondi)	10000 (picco +10% max 10 secondi)	12000 (picco +10% max 10 secondi)
Ingresso generatore o altro inverter (W)	5000	6000	8000	10000	12000
Compatibilità batterie (solo sistemi 48V)	Litio - Piombo RW-M6.1-B SEG5.1Pro-B				
Parallelabile On-Grid\Off-grid	Fino a 10 unità uguali				
Dimensioni (HxLxP - mm) e peso	658x422x254 38kg	658x422x254 38kg	658x422x254 38kg	658x422x254 38kg	658x422x254 38kg

<b>PREZZI</b>	<b>€1890</b>	<b>€1931</b>	<b>€1958</b>	<b>€2025</b>	<b>€2093</b>
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

<b>PROMO</b>			 pag.10		
--------------	--	--	--	--	--

BATTERIE LV



CODICE PRODOTTO: SE-G5.1-Pro-B

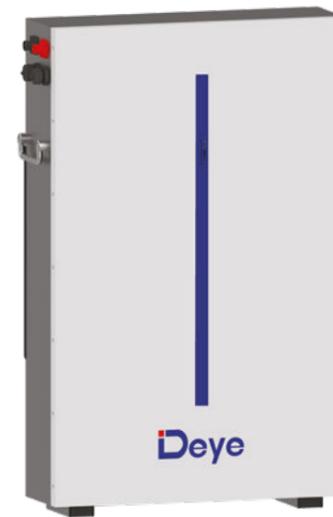
**BATTERIA DEYE**  
5.12kWh

PREZZO  
**€1150,00**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Impilabile fino a 4 unità per singola torre.
- ~ Max 8 torri

10 ANNI GARANZIA ~ CEI 021 ~ ASSISTENZA ITALIA

Oppure



CODICE PRODOTTO: RW-M6.1-B

**BATTERIA DEYE**  
6.14kW

PREZZO  
**€1489,00**

**RW-M6.1-B**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Grado di protezione IP65
- ~ Parallelabile fino a 4 unità

10 ANNI GARANZIA ~ CEI 021 ~ ASSISTENZA ITALIA





PREZZO ~~€5475,00~~ + IVA

**€4760,00** + IVA

CODICE PROMO: DEYE10LV3X512

INVERTER IBRIDO **cad €2025,00**

**DEYE 10kW LV TRIFASE**

**SUN-10K-SG04LP3-EU**

- ~ Meter integrato
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Sbilanciamento delle fasi 100% al 50% della potenza nominale
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

**10 ANNI**  
GARANZIA



**CEI**  
021



**ASSISTENZA**  
ITALIA

**3x BATTERIA** **cad €1150,00**  
**DEYE SE 5.12kWh**

**SE-G5.1Pro-B**

- ~ DOD 90%
- ~ Plug & Play
- ~ Super compatta
- ~ Impilabile fino a 4 unità per singola torre.
- ~ Max 8 torri



**15.36**  
**kWh**

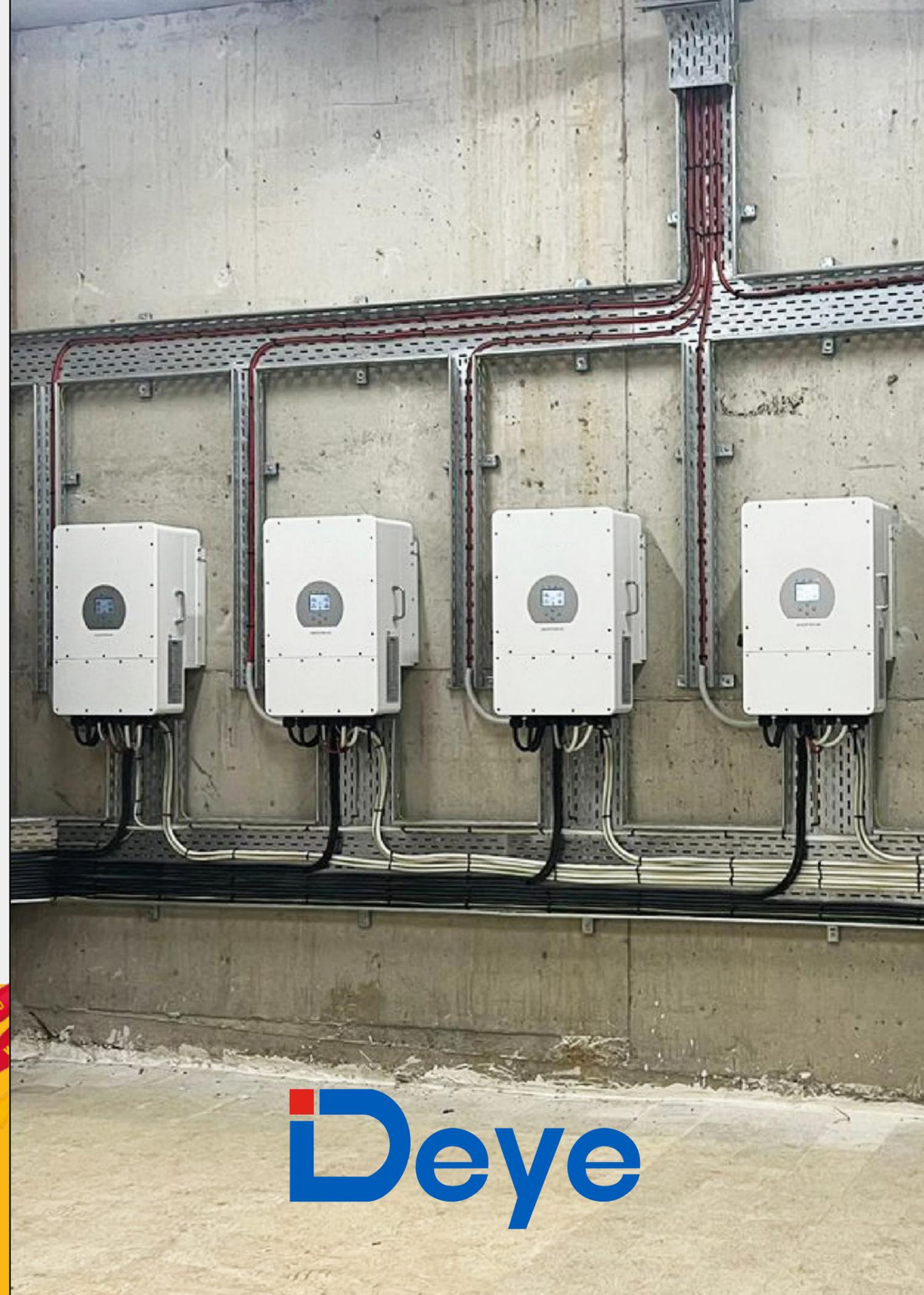
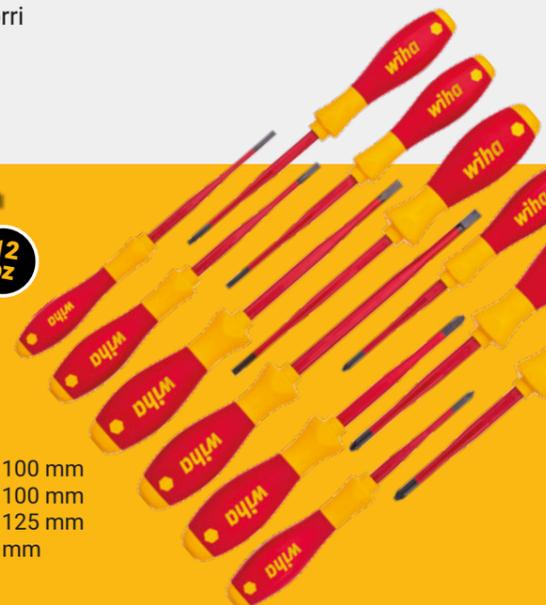
**OMAGGIO SET**

GIRAVITI ISOLATI 1000V VDE **wiha**

del valore di €112,00

Contenuto del set:

- A taglio 3.5 mm x 100 mm
- A taglio 4.0 mm x 100 mm
- A taglio 5.5 mm x 125 mm
- A taglio 6.5 mm x 150 mm
- Phillips PH1 x 80 mm
- Phillips PH2 x 100 mm
- Pozidriv PZ1 x 80 mm
- Pozidriv PZ2 x 100 mm
- TORX® T15 x 100 mm
- TORX® T20 x 100 mm
- TORX® T25 x 125 mm
- SL/PZ2 x 100 mm



INVERTER IBRIDI TRIFASE HV

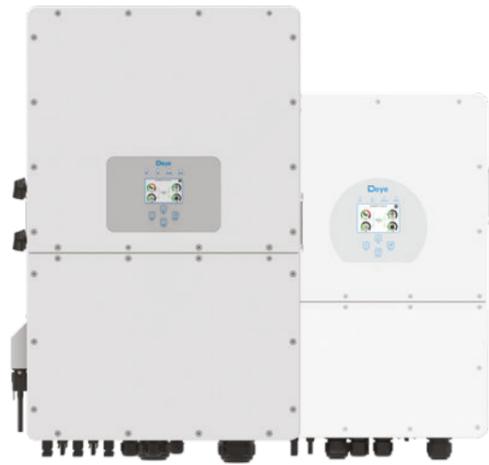
BATTERIA HV

INVERTER DEYE TRIFASE HV

SUN-10K-SG01HP3-EU-AM2 | SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2  
 SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 | SUN-30K-SG01HP3-EU-BM3  
 SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4 | SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4

- ~ Meter integrato
- ~ Compatibile con batterie HV DEYE BOS-G
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Sbilanciamento delle fasi 100% al 50% della potenza nominale
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

**10 ANNI** GARANZIA  **CEI 021**  **ASSISTENZA** ITALIA



	SUN-10K SG01HP3-EU AM2	SUN-15K SG01HP3-EU AM2	SUN-20K SG01HP3-EU AM2	SUN-30K SG01HP3-EU BM3	SUN-40K SG01HP3-EU BM4	SUN-50K SG01HP3-EU BM4
Potenza Max in ingresso PV (Wp)	13000	19500	26000	39000	52000	65000
Numero di MPPT	2 (1+1 ingressi)	2 (2+1 ingressi)	2 (2+2 ingressi)	3 (2+2+2 ingressi)	4 (2+2+2+2 ingressi)	4 (2+2+2+2 ingressi)
Tensione in ingresso MPPT (V)	180-850 (Max 1000)					
Corrente Max A in ingresso PV (A)	20+20	26+20	26+26	36+36+36	36+36+36+36	36+36+36+36
Potenza Max in uscita AC On-Grid\Off-Grid (W)	10000 <small>(picco x1.5 potenza nom. max 10 secondi)</small>	15000 <small>(picco x1.5 potenza nom. max 10 secondi)</small>	20000 <small>(picco x1.5 potenza nom. max 10 secondi)</small>	30000 <small>(picco x1.5 potenza nom. max 10 secondi)</small>	40000 <small>(picco x1.5 potenza nom. max 10 secondi)</small>	50000 <small>(picco x1.5 potenza nom. max 10 secondi)</small>
Ingresso generatore o altro inverter (W)	10000	15000	20000	30000	40000	50000
Compatibilità batterie	DEYE BOS-G min 20.48kWh max 61.44kWh	DEYE BOS-G min 20.48kWh max 61.44kWh	DEYE BOS-G min 20.48kWh max 61.44kWh	DEYE BOS-G min 20.48kWh max 122.88kWh	DEYE BOS-G min 20.48kWh max 122.88kWh	DEYE BOS-G min 20.48kWh max 122.88kWh
Parallelabile On-Grid\Off-grid	Fino a 10 unità uguali					
Dimensioni (HxLxP - mm) e peso	638x408x237 30,5kg	638x408x237 30,5kg	638x408x237 30,5kg	837x560,5x319 60kg	837x560,5x319 60kg	837x560,5x319 60kg
<b>PREZZI</b>	<b>€1418</b>	<b>€1836</b>	<b>€2241</b>	<b>€4064</b>	<b>€4793</b>	<b>€5764</b>

**PROMO**

 pag.14
  pag.15

BATTERIA DEYE BOS-G

- ~ Flessibilità senza precedenti
- ~ Ingombro ridotto
- ~ Plug & Play
- ~ DOD 90%

**10 ANNI** GARANZIA  **CEI 021**  **ASSISTENZA** ITALIA



	20.48 kWh	25.60 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh	46.08 kWh	51.20 kWh	56.32 kWh	61.44 kWh
Quantità di moduli in serie	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Capacità modulo batteria (Ah)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Tensione nominale sistema (V)	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512	563.2	614.4
Corrente di carica\scarica max (A)*	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Grado di protezione	IP20								
Dimensioni (mm)	530x602 x1599	530x602 x1599	530x602 x1599	530x602 x1599	530x602 x1599	530x602 x2187	530x602 x2187	530x602 x2187	530x602 x2187
Peso (kg)	260	302	347	392	437	482	527	572	617
<b>PREZZI</b>	<b>€5239</b>	<b>€6304</b>	<b>€7370</b>	<b>€8464</b>	<b>€9530</b>	<b>€10595</b>	<b>€11661</b>	<b>€12726</b>	<b>€13791</b>

**PROMO**

 pag.14
  pag.15



PREZZO ~~€11771,00~~ + IVA  
**€11390,00+ IVA**

CODICE PROMO: DEYE20HVBOS40

INVERTER IBRIDO ~~cad €2241,00~~  
**DEYE 20kW HV TRIFASE**

SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2

- ~ Meter integrato
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Sbilanciamento delle fasi 100% al 50% della potenza nominale
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

10 ANNI GARANZIA CEI 021 ASSISTENZA ITALIA

BATTERIA ~~cad €9530,00~~  
**DEYE BOS-G 40.96kWh**

BOS-G-40.96kWh

- ~ Flessibilità senza precedenti
- ~ Ingombro ridotto
- ~ Plug & Play
- ~ DOD 90%



27 PZ

# OMAGGIO SET

ZAINO UTENSILI ISOLATI 1000V *wiha*

del valore di €427,00

- Giravite a taglio 4.0mm x 100mm
- Giravite a taglio 5.5mm x 125mm
- Giravite Phillips PH1 x 80mm
- Giravite Phillips PH2 x 100mm
- Giravite SL/PZ2 x 100mm
- Giravite con portainseri PocketMax® electric Assortito con 4 slimBit
- Set di chiavi a brugola in supporto ProStar Testa sferica esagonale, 9 pz.
- Multitool di spellatura per cavi
- Metro a stecche da elettricista Longlife 2 m Metrico, 10 stecche 15mm
- Livella da elettricista 40cm
- Set 3pz Pinze Industrial electric
- Zaino



PREZZO ~~€19556,00~~ + IVA  
**€18990,00+ IVA**

CODICE PROMO: DEYE50HVBOS61

INVERTER IBRIDO ~~cad €5764,00~~  
**DEYE 50kW HV TRIFASE**

SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4

- ~ Meter integrato
- ~ Modalità Off-Grid anche permanente
- ~ Sbilanciamento delle fasi 100% al 50% della potenza nominale
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Ingresso per generatore di emergenza
- ~ Display a colori touch screen
- ~ Grado di protezione IP65

10 ANNI GARANZIA CEI 021 ASSISTENZA ITALIA

BATTERIA ~~cad €13791,00~~  
**DEYE BOS-G 61.44kWh**

BOS-G-61.44kWh

- ~ Flessibilità senza precedenti
- ~ Ingombro ridotto
- ~ Plug & Play
- ~ DOD 90%



61.44 kWh



80 PZ

# OMAGGIO SET

BORSA UTENSILI ISOLATI 1000V *wiha*

del valore di €1049,00

- Set di giravite e inserti slimVario® 19 pz. con borsa pieghevole
- SoftFinish® electric A taglio, Phillips 6 pz.
- Metro a stecche 2 m, 10 stecche 15 mm
- Livella da elettricista 40cm
- Tester di tensione e continuità 12 – 1.000 V AC
- Giravite con portainseri PocketMax® electric
- Set XLSelector Standard 25mm, 31 pz., 1/4" C 6,3
- Martello per elettricista da 300g 283mm
- Multitool di spellatura a sezione circolare 125mm, 5"
- Pinze set Industrial 3 pz.
- Tagliacavi Industrial electric 210mm, 8 1/4"
- Set di chiavi a brugola, 9 pz.
- Valigetta portautensili XXL III

CANADIAN EP CUBE



EP CUBE ALL-IN-ONE

EP Cube HES-EU1-706G | EP Cube HES-EU1-710G  
 EP Cube HES-EU1-713G | EP Cube HES-EU1-716G  
 EP Cube HES-EU1-720G

- ~ Sistema All-in-one con accumulo da 6.6kWh a 19.9kWh
- ~ Installazione con una persona in meno di un'ora
- ~ Avviamento con APP EP CUBE in meno di 5 minuti
- ~ Backup integrato sempre in tensione
- ~ Commutazione On-Grid\Off-Grid in 20ms
- ~ Adatto anche per uso Retrofit AC Coupled
- ~ Meter incluso
- ~ Grado di protezione IP65

10 ANNI GARANZIA CEI 021 ASSISTENZA ITALIA

	HES-EU1-706G	HES-EU1-710G	HES-EU1-713G	HES-EU1-716G	HES-EU1-720G
Capacità accumulo (kWh)	6.6	9.9	13.3	16.6	19.9
Potenza Max in ingresso PV (Wp)	10000	10000	10000	10000	10000
Numero di MPPT	2 (1+1 ingressi)				
Tensione in ingresso MPPT (V)	90-550 (Max 600)				
Corrente Max A in ingresso PV (A)	16+16	16+16	16+16	16+16	16+16
Potenza Max in uscita AC On-Grid\Backup (W)	3000	5000	6000	6000	6000
Connettività	Wi-Fi, Ethernet, CAN, RS485				
<b>PREZZI</b>	<b>€3441</b>	<b>€4375</b>	<b>€5308</b>	<b>€6242</b>	<b>€7176</b>



CODICE PRODOTTO:  
PRM-PLT-CS6.1-54TD-465

MODULO FOTOVOLTAICO  
**CANADIAN SOLAR 465Wp**

PREZZO  
**€69,75+ IVA**  
**€0,15/W**

- ~ Efficienza 22,8%
- ~ Tecnologia N-Type
- ~ Connessioni TOPCon
- ~ Incapsulamento Vetro-Vetro
- ~ Dimensioni 1134x1800x30
- ~ Garanzia 25 anni sul prodotto
- ~ Garanzia 30 anni sul rendimento
- ~ Quantità per bancale 35pz

PREZZO PALLET  
**€2441,25+ IVA**  
SPEDIZIONE ESCLUSA  
RAEE INCLUSO

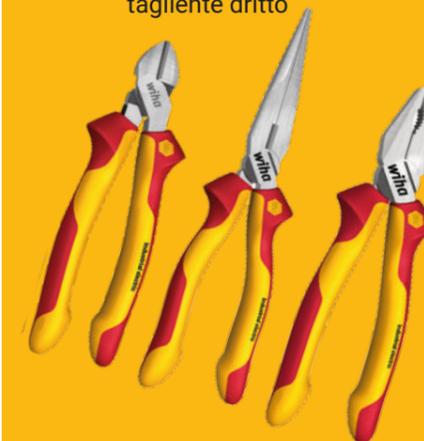
30 ANNI GARANZIA VETRO VETRO TOPCON N-TYPE

Potenza di picco (Wp)	465
Efficienza	22,8%
Tensione a vuoto VOC (V)	39,5
Corrente di corto circuito ISC (A)	14,77
Tensione alla massima potenza VMP (V)	33,6
Corrente massima in produzione IMP (A)	13,85
Tipologia modulo	Monofacciale
Incapsulamento	Doppio vetro
Tecnologia cella	N-Type
Connessione celle	TOPCon
Colore cornice	Nero
Dimensioni (mm)	1800 x 1134 x 30
Peso (kg)	22,7
Garanzia	30 anni sul prodotto 25 anni sulla produzione*
Quantità minima moduli	35 (1x pallet)
Pezzi per container	840
<b>PREZZI</b>	<b>0,15€/W</b>

**PINZE ISOLATE 1000V VDE**  
*wiha*

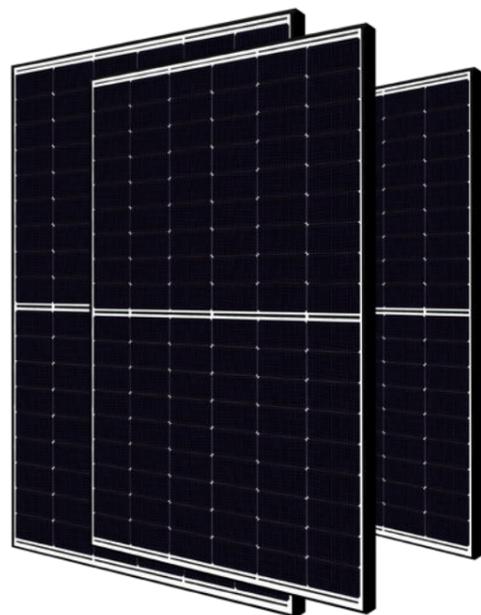
del valore di €57,00

- Tronchese da 160 mm con DynamicJoint®
- Pinza universale da 180 mm con DynamicJoint® e OptiGrip, tagliente extra lungo
- Pinza a becchi mezzitondi da 200 mm, tagliente dritto



OMMAGGIO KIT

## MODULO FOTOVOLTAICO



I moduli TopHiKu6 CS6.1-54TD, TopBiHiKu6 CS6.2-66TB, e TopBiHiKu7 CS7N-TB-AG offrono soluzioni ad alta efficienza e affidabilità. Il TopHiKu6 da 460W fornisce fino al 22,5% di efficienza, mentre i moduli TopBiHiKu6 da 610W e TopBiHiKu7 da 700W utilizzano la tecnologia TOPCon bifacciale tipo N, raggiungendo rispettivamente il 22,6% e 22,5% di efficienza. Tutti i moduli offrono una garanzia lineare di 30 anni con una degradazione massima dell'1% nel primo anno e solo lo 0,4% annuo successivo, garantendo prestazioni durature.

30 ANNI  
GARANZIA



VETRO  
VETRO



TOPCON  
N-TYPE

	CS6.1-54TD-460	CS6.2-66TB-610	CS7N-TB-AG-700
Potenza di picco (Wp)	460	610	700
Efficienza	22,5%	22,6%	22,5%
Tensione a vuoto VOC (V)	39,3	48,0	47,9
Corrente di corto circuito ISC (A)	14,69	15,97	18,49
Tensione alla massima potenza VMP (V)	33,4	40,8	40,0
Corrente massima in produzione IMP (A)	13,78	14,96	17,51
Tipologia modulo	Monofacciale	Bifacciale	Bifacciale
Incapsulamento	Doppio vetro	Doppio vetro	Doppio vetro
Tecnologia cella	N-Type	N-Type	N-Type
Connessione celle	TOPCon	TOPCon	TOPCon
Colore cornice	Nero	Grigio	Grigio
Dimensioni (mm)	1800 x 1134 x 30	2382 x 1134 x 30	2384 x 1303 x 33
Peso (kg)	22,7	32,8	37,8
Garanzia	25 anni sul prodotto 30 anni sulla produzione*	12 anni sul prodotto 30 anni sulla produzione*	12 anni sul prodotto 30 anni sulla produzione*
Quantità minima	Multipli di 840pz	Multipli di 720pz	Multipli di 594pz
Pezzi per pallet	35	36	33
<b>PREZZI</b>	<b>0,149€/W</b>	<b>0,139€/W</b>	<b>0,142€/W</b>
<b>PROMO</b>	pag.19	pag.19	pag.19

\*Tutti i moduli solari inclusi in questa fornitura sono coperti da una garanzia di prestazione lineare che prevede una degradazione massima della potenza dell'1% nel primo anno di utilizzo. Successivamente, la degradazione annuale non supererà lo 0,4% all'anno. Pertanto, al termine del periodo di garanzia di 30 anni, i moduli garantiranno almeno il 84,8% della potenza nominale iniziale.



CODICE PROMO:  
PRM-CNT-CS6.1-54TD-460

PREZZO

**POTENZA 460WP**

**€0,149/W**

Prezzo container 840pz **€57.573,60 + iva**

Oppure

CODICE PROMO:  
PRM-CNT-CS6.2-66TB-610

PREZZO

**POTENZA 610WP**

**€0,139/W**

Prezzo container 720pz **€61.048,80 + iva**

Oppure

CODICE PROMO:  
PRM-CNT-CS7N-700TB-AG

PREZZO

**POTENZA 700WP**

**€0,142/W**

Prezzo container 594pz **€59.043,60 + iva**

ACQUISTO MINIMO  
1X CONTAINER



CONSEGNATI IN  
7\10GG

SPEDIZIONE  
GRATUITA



RAEE  
INCLUSO

# OMAGGIO HT PV ISOTEST



del valore di €1890,00

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA E LA RICERCA DEI GUASTI DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN FUNZIONE

- Misura di isolamento fino a 1500VDC
- Localizzazione del modulo guasto tramite la nuova funzione GFL
- Modalità misure Isolamento in DUAL e TIMER per controllo dello stato di degrado dell'isolante
- Continuità di conduttori di protezione con 200mA
- Esito OK o NOT OK per ogni misura



STRUMENTI DI VERIFICA



CODICE PRODOTTO: HV01V600 **PREZZO**  
**IV-600 €8900,00+ IVA**

**STRUMENTO AVANZATO PER LA MISURA DELLA CURVA I-V FINO A 1500V/40A**

- ~ Curva I-V 1500V / 40A di moduli mono e bifacciali (anche ad alta efficienza)
- ~ Display a colori touch screen con rotazione manuale dello schermo per poter utilizzare lo strumento anche appeso e capovolto
- ~ Test di moduli Monofacciali e Bifacciali
- ~ Misura della curva I-V completa con sia la rilevazione della Potenza max del modulo/ stringa che i "Commissioning test" (test rapidi di Tensione a vuoto e corrente di cto circuito previsti dalla IEC 62446)
- ~ Database interno di circa 63000 moduli FV
- ~ Confronto dei risultati ottenuti con i valori nominali (@STC) del costruttore ed esito immediato (OK/NO) delle misure

**10 ANNI** GARANZIA ~ **CEI 021** ~ **ASSISTENZA** ITALIA

	I-V600	PVCHECKS-PRO	PV-ISOTEST
Misura della curva I-V	1500V/40A	-	-
Misura VOC/ISC	1500V/40A	1500V/40A	-
Misura resistenza di isolamento	-	1500V	1500V
Funzione GFL rilevamento posizione guasto	-	•	•
Misura continuità del conduttore di protezione	-	200mA	200mA
Compatibilità con moduli bifacciali	•	•	•
Software per scarico dati e generazione report	•	•	•
Esito OK/NOT OK sulle misure	•	•	•
Display a colori touchscreen	•	-	-
<b>PREZZI</b>	<b>€8900</b>	<b>€4900</b>	<b>€1890</b>
<b>PROMO</b>	 pag.23	 pag.23	 pag.19



CODICE PRODOTTO: HV00PVPR **PREZZO**  
**PVCHECKS-PRO €4900,00+ IVA**

**STRUMENTO AVANZATO PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA E LA RICERCA DEI GUASTI IN UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN FUNZIONE**

- ~ Un singolo e semplice "GO" per eseguire tutti i test commissioning
- ~ Test su moduli mono e bifacciali (anche ad alta efficienza) fino a 1500V/40A
- ~ Tutte le verifiche della sicurezza elettrica, continuità, polarità, Voc, Isc, isolamento, su impianti attivi
- ~ Localizzatore di guasti per individuare tra quali moduli c'è un problema di isolamento
- ~ Modalità autostart per testare in sequenza tutte le stringhe di un quadro di campo del costruttore ed esito immediato (OK/NO) delle misure

**GFL FUNCTION** ~ **DUAL MODE** ~ **1500V 40A** ~ **MODULI MONO E BIFACCIALI**



CODICE PRODOTTO: HV0PVISO **PREZZO**  
**PV-ISOTEST €1890,00+ IVA**

**STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA E LA RICERCA DEI GUASTI DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN FUNZIONE**

- ~ Misura di isolamento fino a 1500VDC
- ~ Localizzazione del modulo guasto tramite la nuova funzione GFL
- ~ Modalità misure Isolamento in DUAL e TIMER per controllo dello stato di degrado dell'isolante
- ~ Continuità di conduttori di protezione con 200mA
- ~ Esito OK o NOT OK per ogni misura

**GFL FUNCTION** ~ **DUAL MODE** ~ **1500 VDC**



CODICE PRODOTTO: **HN000300** PREZZO  
**THT300** €3199,00+ IVA

**TERMOCAMERA AVANZATA CON RISOLUZIONE 384X288PXL**

- ~ Funzione Picture in Picture
- ~ Funzione AutoFusion
- ~ Sensibilità termica
- ~ 0.05°C @ 30°C / 50mK

**384X288** RANGE TEMPERATURA CAMPO VISIVO  
 PIXEL -20° ÷ 650°C 41.5°X31.1°



CODICE PRODOTTO: **HP009025** PREZZO  
**HT9025** €379,00+ IVA

**PINZA AMPEROMETRICA AC\DC 1000A\1500V**

- ~ Corrente AC/DC fino a 1000A
- ~ Tensione DC fino a 1500V
- ~ Misura corrente di spunto
- ~ Ingresso tensione a bassa impedenza LoZ
- ~ Resistenza e continuità
- ~ Capacità e prova diodi
- ~ Temperatura con sonda K
- ~ Display a colori
- ~ Ingresso trasduttore esterno per misure fino a 3000A
- ~ Diametro Max pinzabile: 40mm

**1500** DISPLAY  
 VDC 1000A A COLORI



PREZZO  
**€13800,00+ IVA**

CODICE PROMO: **PVTESTPLATINUMKIT**

**IV-600** cad €8900,00

Strumento avanzato per la misura della curva i-v fino a 1500v/40a

**1500V** MODULI  
**40A** MONO E  
 BIFACCIALI



**PVCHECKS-PRO** — cad €4900,00

Strumento avanzato per la verifica della sicurezza elettrica e la ricerca dei guasti in un impianto fotovoltaico in funzione.

**GFL**  
 FUNCTION  
 MODULI  
**MONO E**  
**BIFACCIALI**

**DUAL**  
 MODE  
**1500V**  
**40A**



**OMAGGIO SET**

**ZAINO UTENSILI ISOLATI 1000V wiha**

del valore di €427,00

- Giravite a taglio 4.0mm x 100mm
- Giravite a taglio 5.5mm x 125mm
- Giravite Phillips PH1 x 80mm
- Giravite Phillips PH2 x 100mm
- Giravite SL/PZ2 x 100mm
- Giravite con portainseri PocketMax® electric Assortito con 4 slimBit
- Set di chiavi a brugola in supporto ProStar Testa sferica esagonale, 9 pz.
- Multitool di spellatura per cavi
- Metro a stecche da elettricista Longlife 2 m Metrico, 10 stecche 15mm
- Livella da elettricista 40cm
- Set 3pz Pinze Industrial electric
- Zaino

UTENSILI



CODICE PRODOTTO: 40674

**SET GIRAVITE DINAMOMETRICO** **PREZZO €199,00+ IVA**

**Giravite isolato 1000V, dinamometrico con borsa portainseri**

Inserti contenuti nel set:

- ~ A taglio 2.5 mm x 75 mm
- ~ A taglio 3.5 mm x 75 mm
- ~ A taglio 5.5 mm x 75 mm
- ~ Phillips PH1 x 75 mm
- ~ Phillips PH2 x 75 mm
- ~ Pozidriv PZ1 x 75 mm
- ~ Pozidriv PZ2 x 75 mm
- ~ Positivo-negativo/Pozidriv SL/PZ1 x 75 mm
- ~ Positivo-negativo/Pozidriv SL/PZ2 x 75 mm

**ISOLATO 1000V** **DINAMOMETRICO REGOLABILE 0,8-5,0 NM**

CODICE PRODOTTO: 43022

**SET CHIAVI FISSE 6-32MM** **PREZZO €429,00+ IVA**

**Set di chiavi fisse, isolate 1000V, da 6 a 32mm**

Chiavi contenute nel set:

- |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| 6.0 mm x 90 mm   | 11.0 mm x 110 mm | 16.0 mm x 160 mm |
| 7.0 mm x 90 mm   | 12.0 mm x 130 mm | 17.0 mm x 160 mm |
| 8.0 mm x 100 mm  | 13.0 mm x 135 mm | 18.0 mm x 175 mm |
| 9.0 mm x 100 mm  | 14.0 mm x 145 mm |                  |
| 10.0 mm x 110 mm | 15.0 mm x 150 mm |                  |

**ISOLATO 1000V** **ERGONOMIA ULTRA**

CODICE PRODOTTO: 43023

**SET CHIAVI BUSSOLA 3/8"** **PREZZO €357,00+ IVA**

**Set di chiavi a bussole isolate 1000V.**

- |  |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|
| Adattatore a T                         | Inserto 8.0x45 mm  | Inserto 18.0x45 mm |
| Chiave a cricchetto reversibile 200 mm | Inserto 10.0x45 mm | Inserto 19.0x47 mm |
| Prolunga 125 mm                        | Inserto 11.0x45 mm | Inserto 21.0x47 mm |
| Prolunga 250 mm                        | Inserto 12.0x45 mm | Inserto 22.0x47 mm |
|  | Inserto 13.0x45 mm | Inserto 4.0x75 mm  |
|  | Inserto 14.0x45 mm | Inserto 5.0x75 mm  |
|  | Inserto 16.0x45 mm | Inserto 6.0x75 mm  |
|  | Inserto 17.0x45 mm | Inserto 8.0x75 mm  |

**ISOLATO 1000V** **SLIM BIT** **ERGONOMIA ULTRA**



CODICE PRODOTTO: 44574

**MARSUPIO ELETTRICISTA** **PREZZO €219,00+ IVA**

Set completo di 18 utensili isolati Wiha, perfetti per lavori elettrici in sicurezza. Include vari giraviti SoftFinish® slimFix e Picofinish®, pinze professionali, tronchese DynamicJoint®, metro a stecche, lampada LED multifunzione, cercafase e metro a nastro. Tutto ordinato in una pratica custodia da cintura per avere gli strumenti sempre a portata di mano.

**ISOLATO 1000V** **SLIM BIT** **ERGONOMIA ULTRA**

CODICE PRODOTTO: 45528

**ZAINO ELETTRICISTA** **PREZZO €427,00+ IVA**

Lo zaino porta attrezzi Wiha con **27 utensili**, offre libertà e organizzazione totali, con 77 spazi di conservazione e 30 fissaggi flessibili per attrezzi e accessori. Il guscio robusto e il materiale resistente proteggono da sporco e umidità, mentre l'apertura a 1/3 garantisce un accesso facile. Include uno scomparto per laptop, chiavi a brugola, cacciaviti ergonomici, pinze isolate, livella a bolla, metro a stecche e Multitool spelafili.

**ISOLATO 1000V** **SLIM BIT** **ERGONOMIA ULTRA**



CODICE PRODOTTO: 45734

**TROLLEY ELETTRICISTA** **PREZZO €1049,00+ IVA**

Il trolley per utensili XXL 4 electric di Wiha è la soluzione ideale per elettricisti in movimento. Con una vasta gamma di utensili, **per un totale di 79pz** e ampio spazio di stoccaggio, offre stabilità e robustezza anche sui terreni difficili grazie alle ruote extra larghe. Le maniglie retraibili trasformano la valigetta in un gradino antiscivolo, rendendo l'accesso agli utensili comodo e a portata di mano. La tacca graduata a V sulla parte superiore facilita il taglio di materiali come le canaline dei cavi.

**ISOLATO 1000V** **SLIM BIT** **ERGONOMIA ULTRA**





CODICE PRODOTTO: 41230

**GIRAVITE STUBBY SLIMBIT**

PREZZO

**€39,00+ IVA**

Giravite mini isolato 1000V con magazzino portainseriti

Inseriti contenuti nel set:

- ~ A taglio 3.5mm x 75mm
- ~ Philips PH2 x 75mm
- ~ Pozidriv SL/PZ2 x 75mm

**ISOLATO** 1000V ~ **SLIM BIT** ~ **ERGONOMIA** ULTRA



CODICE PRODOTTO: 44318

**GIRAVITE SPEED E**

PREZZO

**€189,00+ IVA**

Giravite elettrico isolato 1000V con valigetta, batteria e caricabatteria. Compatibile con inserti dinamometrici per "Fix with feeling"

Inseriti contenuti nel set:

- ~ A taglio 3.5mm x 75mm
- ~ Pozidriv SL/PZ2 x 75mm

**ISOLATO** 1000V ~ **SLIM BIT** ~ **ERGONOMIA** ULTRA

CODICE PRODOTTO: 45296

**POCKET MAX PORTAINSERITI**

PREZZO

**€49,00+ IVA**

Giravite mini isolato 1000V con magazzino portainseriti

Inseriti contenuti nel set:

- ~ A taglio 3.5 mm x 75 mm
- ~ Phillips PH1 x 75 mm
- ~ Phillips PH2 x 75 mm
- ~ Positivo-negativo/Pozidriv SL/PZ2 x 75 mm

**ISOLATO** 1000V ~ **SLIM BIT** ~ **ERGONOMIA** ULTRA



CODICE PRODOTTO: 38637

**SET PINZE INDUSTRIAL**

PREZZO

**€57,00+ IVA**

Set di pinze, isolato 1000V. Un unco set per tutte le esigenze quotidiane

Inseriti contenuti nel set:

- ~ Pinza a becchi mezzi tondi
- ~ Pinza universale
- ~ Tronchese

**ISOLATO** 1000V ~ **SLIM BIT** ~ **ERGONOMIA** ULTRA



CODICE PRODOTTO: 41003

**SET GIRAVITI 12 PEZZI**

PREZZO

**€112,00+ IVA**

Giraviti contenuti nel set:

- ~ A taglio 3.5 mm x 100 mm
- ~ A taglio 4.0 mm x 100 mm
- ~ A taglio 5.5 mm x 125 mm
- ~ A taglio 6.5 mm x 150 mm
- ~ Phillips PH1 x 80 mm
- ~ Phillips PH2 x 100 mm
- ~ TORX® T15 x 100 mm
- ~ TORX® T20 x 100 mm
- ~ TORX® T25 x 125 mm
- ~ Pozidriv PZ1 x 80 mm
- ~ Pozidriv PZ2 x 100 mm
- ~ Pozidriv SL/PZ2 x 100 mm

**ISOLATO** 1000V ~ **SLIM BIT** ~ **ERGONOMIA** ULTRA



CODICE PRODOTTO: 45796

**CRIMPATRICE MC4**

PREZZO

**€132,00+ IVA**

CRIMPATRICE PER CONNETTORI MC4

Sezioni cavo crimpabili:

- ~ 2.5mm<sup>2</sup>
- ~ 4mm<sup>2</sup>
- ~ 6mm<sup>2</sup>

**ISOLATO** 1000V ~ **SLIM BIT** ~ **ERGONOMIA** ULTRA





CODICE PRODOTTO: 16020-F1

### FORBICE F1

PREZZO

€29,38+ IVA

#### FORBICE F1 SPELLA E TRANCIACAVI CON SAFETYBOX

- ~ Forbice di alta qualità con astuccio rigido di protezione
- ~ Spellature di precisione
- ~ Tranciacavo per cavi rame/alluminio fino a 50 mm<sup>2</sup>
- ~ Incavo per crimpare terminali a bussola da 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>
- ~ Perno anti-allentamento regolabile

TRANCIA CAVO ~ SPELLA CAVO ~ CRIMPA PUNTALINI

CODICE PRODOTTO: ICPVSET2

### SET DI UTENSILI ICPVSET2

PREZZO

€434,57+ IVA

#### TRANCIACAVO OLEODINAMICO A BATTERIA PER CAVI DM 40M

- ~ Crimpatrice a cricchetto per connettori MC4
- ~ Pinza spellacavi da 1.5 a 10mm<sup>2</sup>
- ~ Forbice Intercable 16020-F1
- ~ Valigetta rigida

KIT COMPLETO ~ MC4 IN SICUREZZA ~ ERGONOMIA ULTRA



CODICE PRODOTTO: STILO-S40

### TRANCIACAVO STILO-S40

PREZZO

€1883,00+ IVA

#### TRANCIACAVO OLEODINAMICO A BATTERIA PER CAVI CON DIAMETRO FINO A 40mm<sup>2</sup>

- ~ Taglio cavi rame/alluminio rigidi con diametro max 30mm<sup>2</sup>
- ~ Taglio cavi rame/alluminio flessibili con diametro max 40mm<sup>2</sup>
- ~ Forza sviluppata 50kN con una pressione max 580bar
- ~ Testa di taglio a rotazione continua per spazi limitati
- ~ Software di gestione manutenzione tramite USB
- ~ Batteria al litio 18V

LAMA INTERCAMBIABILE ~ VALIGIA INCLUSA ~ TAGLIO FINO A 40mm<sup>2</sup>



CODICE PRODOTTO: 1399007

### SET GIRAVITI ISOLATI

PREZZO

€60,24+ IVA

#### SET GIRAVITI ISOLATI A TAGLIO E PHILIPS

Giraviti contenuti nel set:

- ~ Giravite a taglio 0,5x3x100
- ~ Giravite Philips PH0x60
- ~ Giravite a taglio 0,8x4x100
- ~ Giravite Philips PH1x75
- ~ Giravite a taglio 1x5,5x125
- ~ Giravite Philips PH2 x 100

ISOLATO 1000V ~ ERGONOMIA ULTRA



CODICE PRODOTTO: STILO50S

### PRESSA STILO-50S

PREZZO

€1967,00+ IVA

#### PRESSA OLEODINAMICA A BATTERIA 50KN CON 9 MATRICI

- ~ Compressione terminali e giunti
- ~ Diametro max cavo 240mm<sup>2</sup>
- ~ 9 matrici incluse per cavi fino a 240mm<sup>2</sup>
- ~ Forza sviluppata max 50kN
- ~ Software di gestione manutenzione tramite USB
- ~ Batteria al litio 18V

MATRICE INTERCAMBIABILE ~ VALIGIA INCLUSA ~ COMPRESSIONE FINO A 240mm<sup>2</sup>



CODICE PRODOTTO: ABI1

### SPELLACAVO

PREZZO

€104,14+ IVA

#### SPELLACAVO PER CAVI DM 4.5-29MM

- ~ Diametro spellatura del cavo da 4.5 fino a 29mm
- ~ Lama regolabile alla profondità di taglio da 0,1-3mm
- ~ Fissaggio sul cavo tramite sistema di serraggio a molla
- ~ Taglio circolare, longitudinale e elicoidale
- ~ Lama in acciaio inossidabile temprata

DIAMETRO MAX 29MM ~ LAMA ACCIAIO ~ ERGONOMIA ULTRA



# IO

**IO·SOLAR**

**IO Solar**

Via degli scavi, 4 47122 Forlì (FC) Italia

**T** +39 05431713121

**M** info@io-solar.com | **W** io-solar.com

---

*Tutti i prezzi riportati in questa brochure sono prezzi di vendita consigliati non comprensivi di IVA. Prezzi e dati possono subire modifiche senza preavviso. Promozioni valide fino al 31/01/2025, più eventuale proroga fino ad esaurimento scorte.*