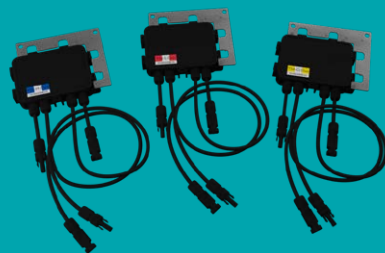


INVERTER



COENERGIA
group

renewable energy distribution



UNO DM

inverter **MONOFASE SENZA trasformatore**
418x553x175 mm | 15 kg | **IP65**

(Integrat) Wireless - ModBus TCP (SunSpec)
(B) SENZA sezionatore - (BS) CON sezionatore

1MPPT: 1.0 - 2.0 - 3.0 kW
2MPPT: 3.3 - 4.0 - 4.6 - 5.0 - 6.0 kW



TRIO 5.8/7.5/8.5

inverter **TRIFASE NO trafo**
492x641x220 mm | 25 kg | **IP65**
(TL) SENZA sezionatore
(TLS) CON sezionatore

(Opzionali) VSN300 Wifi Logger
Card - VSN700 Data Logger

1MPPT: 5800 W
2MPPT: 7.5 - 8.5 kW



PVI 10.0/12.5

inverter **TRIFASE NO trafo**
716x645x224 mm | 41 kg | **IP65**
(TL) SENZA sezionatore
(TLS) CON sezionatore
(TLFS) CON fusibili + scaricatori

(Opzionali) VSN300 Wifi Logger
Card - VSN700 Data Logger

2MPPT: 10 - 12,5 kW



TRIO 20.0/27.6

inverter **TRIFASE NO trafo**
702x1061x292 mm | 70 kg | **IP65**
(TL) SENZA sezionatore
(TLS2) CON sezionatore DC+AC
(TLS2F) CON sezionatore DC+AC
e FUSIBILE
(TLS2X) CON sezionatore DC+AC -
FUSIBILE e SCARICATORE

(Opzionali) VSN300 Wifi Logger
Card - VSN700 Data Logger

2MPPT: 20 - 27.6 kW



PRO-33.0

inverter **TRIFASE NO trafo**
520x740x300 mm | 66 kg | **IP65**
(TL) SENZA sezionatore
(TLS) CON sezionatore DC
(TLSX) CON sezionatore DC +
FUSIBILE + SCARICATORE DC

(Opzionali) VSN700 Data Logger

1MPPT: 33 kW



TRIO-50.0-TL-OUTD | TRIO-60.0-TL-OUTD

TRIO-TM-50.0-400 | TRIO-TM-60.0-480

inverter **TRIFASE NO trafo**
1491x725x315 mm | 95 kg | **IP65**

compartimenti DC e AC separabili e disponibili in
diverse configurazioni

1MPPT: 50 - 60 kW (TL)

(Opzionali)

VSN300 Wifi Logger Card - VSN700 Data Logger

3MPPT: 50 - 60 kW (TM)

INTEGRATI: RS485 - ETHERNET - WLAN



5 ANNI DI GARANZIA
estendibile fino a 10 anni

PVS 50.0-TL | PVS-60.0-TL
inverter **TRIFASE NO trafo**
1100x750x261,5 mm | 70 kg | **IP65**
1MPPT: 50 - 60 kW (TL e TL-S)

(Opzionali) VSN300 Wifi Logger Card
- VSN700 Data Logger
3MPPT: 50 - 60 kW (TL-SX e TL-SX2)
(Integrati) RS485 - ETHERNET - WLAN



PVS 100 | PVS 120
inverter **TRIFASE NO trafo**
1086x869x419 mm | 125 kg | **IP66**
(Integrati) RS485 - ETHERNET - WLAN
6MPPT: 100 - 120 kW (TL-SX e TL-SX2)

TRIENERGIA



TRIENERGIA SUNUNO PLUS 1MPPT
inverter **MONOFASE SENZA trasformatore**
IP65
interfaccia RS232 integrata con possibilità di estensione
wi-fi / GPRS / Ethernet

1.0 / 1.5 - 260x315x120 mm | 5,6 kg
2.0 / 2.5 / 3.0 kW - 305x354x120 mm | da 7.8 a 8.4 kg



TRIENERGIA SUNUNO PLUS 2MPPT
inverter **MONOFASE SENZA trasformatore**
IP65
interfaccia RS232 integrata con possibilità di estensione
wi-fi / GPRS / Ethernet

3.0 / 4.0 / 5.0 kW - 355x454x150 mm | 14.8 kg
6.0 kW - 355x454x162 mm | 15.8 kg



SUNNY BOY 1.5 / 2.5
inverter **MONOFASE**
NO trafo | IP65
460x357x122 mm | 9,2 kg
(Integrati) WebConnect -
WLAN
1MPPT: 1.5 - 2.5 kW



SUNNY BOY 3.0 / 6.0
inverter **MONOFASE**
NO trafo | IP65
435x470x176 mm | 17,5 kg
(Integrati) RS485 - WebConnect
- WLAN
2MPPT: 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 kW



SUNNY TRIPOWER 3.0 / 6.0
inverter **TRIFASE**
NO trafo | IP65
435x470x176 mm | 17 kg
(Integrati) RS485 - WLAN -
WebConnect
**2MPPT: 3.0 - 4.0 - 5.0 -
6.0 kW**



SUNNY TRIPOWER 8.0 / 10.0
inverter **TRIFASE**
NO trafo | IP65
460x497x176 mm | 20,5 kg
(Integrati) RS485 - WebConnect
- WLAN
2MPPT: 8.0 - 10.0 kW



SUNNY TRIPOWER 15.0 / 25.0
inverter **TRIFASE**
NO trafo | IP65
661x682x264 mm | 61 kg
(Integrati) WebConnect
(Opzionali) DM485CB-10
**2MPPT: 15.0 - 20.0 -
25.0 kW**



CORE1
inverter **TRIFASE**
NO trafo | IP65
621x733x569 mm | 84 kg
(Integrati) WebConnect
- WLAN
(Opzionali) MD485-40
6MPPT: 50.0 kW



SUNNY TRIPOWER 60
inverter **TRIFASE**
NO trafo | IP65
570x740x306 mm | 75 kg
(Integrati) ModBus TCP
1MPPT: 60.0 kW



SUNNY HIGHPOWER PEAK1
inverter **TRIFASE**
NO trafo | IP65
570x740x306 mm | 77 kg
(Integrati) ModBus TCP
1MPPT: 75.0 kW



HD-WAVE HWG No Display

inverter **MONOFASE NO trafo**

370x280x142 mm | 7,8-9-10,6 kg | **IP65**

(Integrati) RS485 - Ethernet - ZigBee || (Opzionali) Wi-Fi - Rete Cellulare
versione BASE - con GSM (HG) - con WiFi (HW)

1MPPT: 2.2 - 3.0 - 3.5 - 3.68 - 4.0 - 5.0 - 6.0 kW



TECNOLOGIA COMPATTA

inverter **MONOFASE SExxxME | IP65**

239x340x127 mm | 6 kg

ottimizzatore **M2640 | IP68**

(integrati) RS485 - Wifi / Ethernet / ZigBee
(Opzionali) Rete Cellulare

4MPPT: 1.0 - 1.5 - 2.0 kW



Inverter **TRIFASE**

per impianti commerciali - NO trafo

con **SEZIONATORE DC**

315x775x260 mm | 48 kg | **IP 65 | 1MPPT**

(Integrati) RS485 - Ethernet

(Opzionali) ZigBee - Wi-Fi - GSM Integrato

(**AN**) Standard - (**AP**) con Sezionatore - (**AD**) con Sezionatore+Fusibili

25 kW (CEI-021)

27,6 kW (CEI-016/021)

33,3 kW (CEI-016)



Ottimizzatori di Potenza serie 5

solo con inverter SolarEdge

128x152x27,5 mm | 0,95 kg | **IP68**

monitoraggio a livello di modulo

fissaggio **STANDARD** - a **CORNICE** -

per impianti **DOMESTICI** e **AZIENDALI**

potenze disponibili

300 - 370 - 404 - 405 - 500 - 505 -

600 - 650 - 700 - 730 - 800 - 850 Wdc

anche per **RETROFIT** da 350Wdc

25 ANNI DI GARANZIA



SERIE EUR

inverter **TRIFASE - NO trafo | IP65**

315x540x260 mm | 33,2 kg

(Integrati) RS485 - Ethernet

(Opzionali) ZigBee - Wi-Fi - Rete Cellulare

1MPPT: 4.0 - 5.0 - 6.0 - 7.0 - 8.0 - 9.0 - 10.0 kW



Inverter **TRIFASE SE**

NO trafo | IP65

540 x 315 x 260 mm | 33,2 - 45 kg

(Integrati) RS485 - Ethernet

(Opzionali) ZigBee - Wi-Fi - Rete Cellulare

1MPPT: 12.5 - 15.0 - 16.0 - 17.0 kW



Inverter **TRIFASE - tecnologia Synergy**

NO trafo - con SEZIONATORE CC - IP 65

Unità principale: 315x940x260 mm

Unità secondaria: 315x540x260 mm

Unità principale: 48 kg | Unità secondaria: 45 kg

(Opzionali) RS485 - Ethernet - Scheda GSM

(KSY) STANDARD - (KSU) con DC Switch + fusibili

1MPPT

50,0 kW (CEI-016/021)

55,5 kW (CEI-016/021)

66,6 kW (CEI-016/021)

82,8 kW (CEI-016/021)

100,0 kW (CEI-016)

Accessori Domotica



Regolatore per Resistenza ad Immersione

commuta automaticamente l'energia FV in eccesso per fornire acqua calda (fino a 3 kW)

Dispositivi di controllo dei carichi
Massimizza l'autoconsumo con un controllo intelligente dei carichi




ZCS Inverter PLUS MONOFASE
NO trafo - IP 65

(TL) STANDARD - (TLDW) con DC Switch+Wifi
1MPPT: 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 2900 W
 314x405x135 mm | 12 kg

(TLM) STANDARD con DC Switch - (TLMDW) con DC Switch+Wifi
2MPPT: 3.0 - 3.68 - 4.0 - 4.6 - 5.0 - 6.0 kW
 478x344x170 mm | 19 kg


ZCS Inverter LITE MONOFASE
NO trafo

713x737x297 mm | 68/70 kg | **IP 65**

(LM) STANDARD con DC Switch - (LMDW) con DC Switch+Wifi
2MPPT: 3.0 - 3.68 - 4.0 - 4.6 - 5.0 - 6.0 kW

5 ANNI DI GARANZIA

ZCS Inverter TRIFASE COMPACT
NO trafo - 4400TL-12000TL

483x452x200 mm | 21/22 kg | **IP 65**

(TL) STANDARD con DC Switch - (TLDW) con DC Switch+Wifi
2MPPT: 4400 - 5500 - 6600 - 8800 - 11000 - 12000 W

(TL-LS3) STANDARD con DC Switch
2MPPT: 20.0 - 25.0 - 30.0 - 33.0 kW


ZCS Inverter TRIFASE 10000TL-70000TL
IP 65 - NO trafo

(S2) STANDARD con DC Switch - (S4) con scaricatore lato DC -
 (S5) con scaricatori lato DC e AC

2MPPT: 10.0 - 15.0 - 17.0 - 20.0 kW (492x707x240 mm | 48 kg)
2MPPT: 30.0 - 33.0 - 40.0 kW (564x767x295 mm | 50 kg)
3MPPT: 50.0 - 60.0 - 70.0 kW (713x737x297 mm | 70 kg)



! PROMO 10 ANNI DI GARANZIA !

estensione di garanzia PROMOZIONALE per gli impianti FV connessi online



Fronius PRIMO

inverter **MONOFASE NO trafo** con **SEZIONATORE DC**
431x645x204 mm | 21,5 kg | **IP65**

(Integrati) ComCard - DATALOGGER - MONITORAGGIO
nella versione **PRIMO LIGHT**: solo ComCard integrata
2MPPT: 3.0 - 3.5 - 3.6 - 4.0 - 4.6 - 5.0 - 6.0 - 8.2 kW



Fronius GALVO

inverter **MONOFASE CON trasformatore ad alta frequenza**
con **SEZIONATORE DC**

434x645x204 mm | 16,8 kg | **IP65**

(Integrati) WLAN - LAN - WEBSERVER
nella versione **GALVO LIGHT**: solo ComCard integrata

1MPPT: 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.1 kW

Ideale per piccoli impianti residenziali



Fronius SYMO M

inverter **TRIFASE - NO trafo** con **SEZIONATORE DC**

(Integrati) ComCard - WLAN

nella versione **Fronius SYMO M LIGHT**: NO WLAN integrata

2MPPT: 3.0 - 3.7 - 4.5 - 5.0 - 6.0 - 7.0 - 8.2 kW

(431x645x204 mm | 19,8 kg | **IP65**)

2MPPT: 10.0 kW (510x725x225 mm | 43,4 kg | **IP66**)

2MPPT: 12.5 - 15.0 - 17.5 - 20.0 kW (510x725x225 mm | 43,4 kg | **IP66**)

7 ANNI DI GARANZIA**
estendibile a 10 - 15 - 20



Fronius ECO

inverter **TRIFASE NO trafo**

con **SEZIONATORE DC**

510x725x225 mm | 35,7 kg | **IP66**

(Integrati) WLAN

nella versione **Fronius ECO LIGHT**: solo ComCard

1MPPT: 25.0 - 27.0 kW

7 ANNI DI GARANZIA**
estendibile a 10 - 15 - 20

**** previa registrazione sul sito Fronius - in caso contrario sono 2 anni**
Per tutti gli inverter Fronius con monitoraggio acquistati dal 1 Gennaio al 31 Dicembre 2019 e connessi a Solar.web, si potrà approfittare della garanzia fino a 10 anni a prezzi promozionali!



Omnik TL2-M
inverter **MONOFASE - NO trafo**
219x290x90 mm | 5 kg | **IP65**
(MS) con DC Switch
(Integrati) RS485
(Opzionali) WIFI - GPRS - Ethernet
1MPPT: 1.0 - 1.5 kW



Omnik TL3-5
inverter **MONOFASE - NO trafo**
245x346x123 mm | 16.8 kg | **IP65**
(TL3-S) STANDARD con DC Switch
(Integrati) RS485
(Opzionali) WIFI - GPRS - Ethernet
1MPPT: 2.0 - 2.5 - 3.0 kW



3000 - 3680 - 4000 W



5000 - 6000 W

Omnik TL3
inverter **MONOFASE**
NO trafo | IP65
(TL3) STANDARD con DC Switch
(Integrati) RS485 | (Opzionali) WIFI - GPRS - Ethernet

2MPPT: 3.0 - 3.68 - 4.0 kW
288x380x130 mm | 11.5 kg
2MPPT: 5.0 - 6.0 kW
343x425x136 mm | 16.8 kg

Omnik TL-2
inverter **TRIFASE NO trafo** | con **SEZIONATORE DC**
352x421x172.5 mm | 22 kg | **IP65**
(Integrati) RS485 | (Opzionali) WIFI - GPRS
(10 anni di garanzia) **2MPPT: 6.0 - 8.0 kW**
(5 anni di garanzia) **2MPPT: 15.0 - 17.0 - 20.0 kW**



Omnik TL-3
inverter **TRIFASE NO trafo**
con **SEZIONATORE DC | IP65**
428x430x187 mm | 27 kg

(Integrati) RS485 | (Opzionali) WIFI - GPRS
2MPPT: 10.0 - 13.0 kW

5 ANNI DI GARANZIA



Omnik TL-3
inverter **TRIFASE NO trafo**
con **SEZIONATORE DC | IP65**
910x572x285 mm | 58.5 kg
(Integrati) RS485 | (Opzionali) WIFI - GPRS

2MPPT: 42.0 - 50.0 kW

5 ANNI DI GARANZIA



PIKO NG

inverter **TRIFASE NO trafo**
con **SEZIONATORE DC | IP55**
(Integrati) **ETHERNET - RS485 - DATA LOGGER - WEB SERVER**
2MPPT: 4.6 kW 500x385x236 | 25,5kg
2MPPT: 7.0 kW 500x385x236 | 26,5kg
2MPPT: 10.0 - 12.0 kW 580x445x248 | 37,5kg
3MPPT: 15.0 - 17.0 - 20.0 kW 700x540x265 | 48,5kg



PIKO IQ

inverter **TRIFASE NO trafo**
IP65 (alloggiamento)
(Integrati) **ETHERNET**
DATA LOGGER - WEB SERVER
405x563x233 mm | 18,5 / 20,5 kg
2MPPT: 4.2 - 5.5 - 7.0 - 8.5 - 10.0 kW



PIKO MP PLUS

Inverter **Monofase**
IP65 | CEI 0-21

399x657x227 mm |
da 12,6 a 14,0 kg
1MPPT: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,6 kW
2 MPPT: 3,0 - 3,6 - 4,6 kW

SUNGROW



SG-10KTL-M | SG-12KTL-M
inverter **TRIFASE - IP65**
(Integrati) **RS485**
(Opzionali) **WiFi - Ethernet**
370x485x160 mm | 20 kg
2MPPT: 10.0 W - 12.0 kW



SG-36KTL-M
inverter **TRIFASE - IP65**
525x740x240 mm | 48 kg
(Integrati) **RS485**
3MPPT: 36.0 kW



SG-60KTL
inverter **TRIFASE - IP65**
(Integrati) **RS485**
1MPPT: 60000 W
(KTL) con **DC Switch**
(KTL-DC) con **DC-CLAMP**
634x959x267 mm | 50 kg
1MPPT: 80.0 kW
634x957x267 mm | 71 kg



SG-125HV
inverter **TRIFASE - IP65**
CEI-016
(Integrati) **RS485**
670x902x296 mm | 76 kg
1MPPT: 125.0 kW



Funzionalità plug-and-play per il collegamento dei moduli fotovoltaici tramite un'unica interfaccia per diverse funzionalità: dalla sicurezza e monitoraggio, all'ottimizzazione e alla possibilità di realizzare stringhe più lunghe.

Un'unica Junction Box con 5 cover intercambiabili, per la massima libertà di scelta.



TS4-B (Piattaforma integrata nel modulo)



La **TS4-R** (Piattaforma Retrofit Smart Module) completa la famiglia della piattaforma TS4 che consente ai produttori e installatori di moduli fotovoltaici di utilizzare un'unica piattaforma con le efficienti funzioni MLPE attualmente disponibili.



TS4-R-X-Duo (Retrofit/Add-on Jbox fino a 700W)

La cover Duo con tecnologia UHD-Core e specifiche ampliate supporta due moduli fotovoltaici collegati in serie con una potenza combinata fino a 700W.



DIODES



MONITORING



SAFETY



OPTIMIZATION



LONG STRINGS

Coenergia S.r.l.

Strada Pavesa, 13

Bondeno di Gonzaga (MN) 46023

0376 598512 - info@coenergia.com

www.coenergia.com