

CATALOGO

FOTOVOLTAICO | 2024

SOLUZIONI ENERGETICHE INTEGRATE PER UN DOMANI MIGLIORE

DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA

V-TAC

DistriMat
BY LIBEROTECH
MATERIALE ELETTRICO ■ ILLUMINAZIONE
FOTOVOLTAICO ■ SICUREZZA
DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA
V-TAC

DistriMat

Il nuovo portale per installatori e rivenditori



liberotech.it
rimat.net

DistriMat
BY LIBEROTECH

INDICE

DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA

V-TAC

Moduli Fotovoltaici	02
Inverter on-grid	06
Microinverter da balcone	10
Inverter ibridi	11
Sistemi all-in-one	14
Kit inverter Industriali	16
Sistemi di accumulo	18
Quadri elettrici per fotovoltaico	22
Ottimizzatori per pannelli fotovoltaici	23
Pensilina fotovoltaica	24
Stazione di ricarica per veicoli	25
Accessori, meter e supporti	26
Controllo remoto	30

DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA


V-TAC

MODULI FOTOVOLTAICI

 **DistriMat**
BY LIBEROTECH

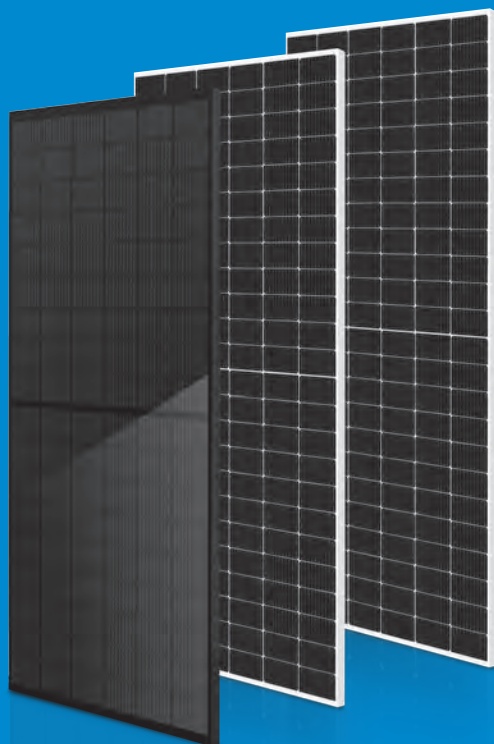
 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86



da 400W fino a 550W



Espandi le tue capacità di installazione sfruttando pannelli solari ad alta efficienza che garantiscono prestazioni ottimali e lunga durata. I nostri pannelli massimizzano l'output energetico mentre minimizzano il degrado nel tempo. I prodotti sono progettati per resistere a condizioni ambientali estreme, garantendo la massima efficienza e assicurando allo stesso tempo soluzioni di facile implementazione.



Austa

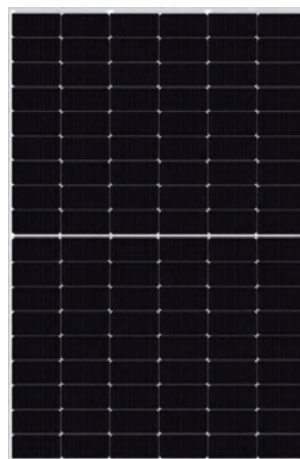
YHSUNPRO
POWER



SKU **11897**

Modulo 400 W
FULL BLACK

Dimensioni	1722 / 1134 / 30 mm
Peso	21.50 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	400 W
Tensione alimentazione max potenza	30.83 V
Tensione circuito aperto	36.93 V
Corrente potenza massima	12.98 A
Corrente corto circuito	13.76 A



SKU **11910**

Modulo 410 W

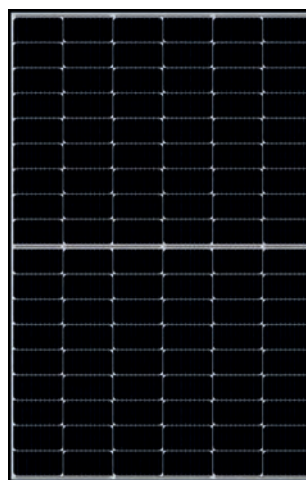
Dimensioni	1722 / 1134 / 35 mm
Peso	21.50 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	410 W
Tensione alimentazione max potenza	31.46 V
Tensione circuito aperto	37.45 V
Corrente potenza massima	13.04 A
Corrente corto circuito	13.85 A



SKU **11912**

Modulo 410 W
FULL BLACK

Dimensioni	1724 / 1134 / 35 mm
Peso	21.50 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	410 W
Tensione alimentazione max potenza	31.25 V
Tensione circuito aperto	37.33 V
Corrente potenza massima	13.12 A
Corrente corto circuito	13.90 A



SKU **11916**

Modulo 410 W
BLACK FRAME

Dimensioni	1724 / 1134 / 30 mm
Peso	21.50 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	410 W
Tensione alimentazione max potenza	31.25 V
Tensione circuito aperto	37.33 V
Corrente potenza massima	13.12 A
Corrente corto circuito	13.90 A

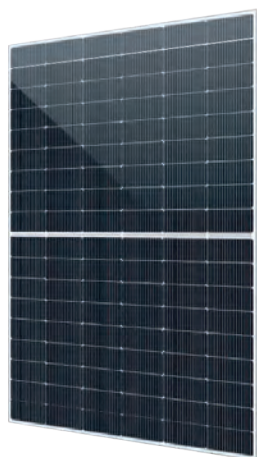
Per ogni articolo è possibile personalizzare il confezionamento in bancali di quantità multiple



SKU **11898**

Modulo 430 W
BLACK FRAME

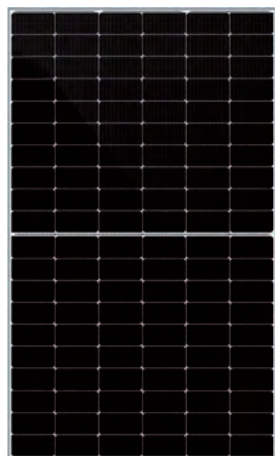
Dimensioni	1722 / 1134 / 30 mm
Peso	21.50 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	430 W
Tensione alimentazione max potenza	31.79 V
Tensione circuito aperto	38.34 V
Corrente potenza massima	13.53 A
Corrente corto circuito	14.25 A



SKU **11933**

Modulo 430 W

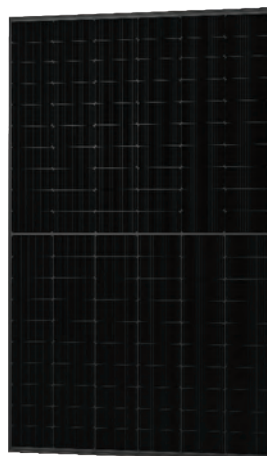
Dimensioni	1722 / 1134 / 35 mm
Peso	21.50 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	430 W
Tensione alimentazione max potenza	31.79 V
Tensione circuito aperto	37.33 V
Corrente potenza massima	13.53 A
Corrente corto circuito	14.25 A



SKU **11860**

Modulo 450 W

Dimensioni	1903 / 1134 / 35 mm
Peso	23.80 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	450 W
Tensione alimentazione max potenza	34.79 V
Tensione circuito aperto	41.40 V
Corrente potenza massima	12.94 A
Corrente corto circuito	13.74 A



SKU **11883**

Modulo 450 W
FULL BLACK

Dimensioni	1903 / 1134 / 35 mm
Peso	23.80 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	450 W
Tensione alimentazione max potenza	34.79 V
Tensione circuito aperto	41.40 V
Corrente potenza massima	12.94 A
Corrente corto circuito	13.74 A

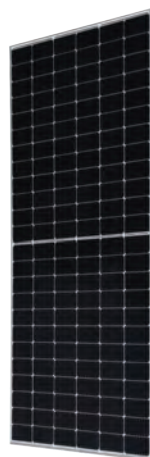
Per ogni articolo è possibile personalizzare il confezionamento in bancali di quantità multiple



SKU **11909**

Modulo 460 W

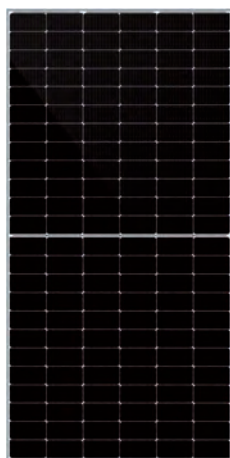
Dimensioni	1910 / 1134 / 35 mm
Peso	23.50 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	460 W
Tensione alimentazione max potenza	35.31 V
Tensione circuito aperto	41.90 V
Corrente potenza massima	13.03 A
Corrente corto circuito	13.80 A



SKU **11932**

Modulo 545 W

Dimensioni	2279 / 1134 / 35 mm
Peso	28.40 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	545 W
Tensione alimentazione max potenza	41.93 V
Tensione circuito aperto	49.90 V
Corrente potenza massima	13.00 A
Corrente corto circuito	13.92 A



SKU **11895**

Modulo 550 W

Dimensioni	2279 / 1134 / 35 mm
Peso	29.00 Kg
Lunghezza cavi	110 cm / 4 mm ²
Classe reazione al fuoco	Classe 1
Potenza massima	550 W
Tensione alimentazione max potenza	41.96 V
Tensione circuito aperto	49.90 V
Corrente potenza massima	13.11 A
Corrente corto circuito	14.00 A




Per ogni articolo è possibile personalizzare il confezionamento in bancali di quantità multiple


DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA

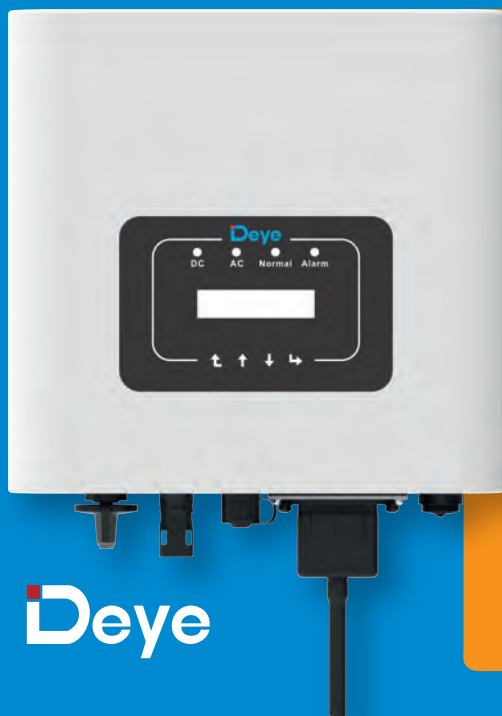
V-TAC INVERTER ON GRID



 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86



Deye

-  fino a 9 MPPT, massima efficienza fino a 98.7%
-  Funzione Zero export
-  Monitoraggio smart tramite ottimizzatori (opzionale)
-  Ampia gamma di voltaggio
-  Anti-PID (opzionale)
-  Start da > 80V



 **CE RoHS**

10 ANNI
GARANZIA

invvt



Multi MPPT



> 60%
ingresso DC



DC&AC type II SPD



Intelligent fault
detection



funzione AFCI
(opzionale)



IP65
rating

L'Inverter on-grid INVT permette di convertire la corrente continua fornita dai pannelli solari in corrente alternata con uscita trifase per il consumo di locali commerciali o industrie con un'efficienza max al 98.7%.

Conforme allo standard CEI-021, è possibile controllare i consumi da remoto tramite le App:

- SOLARMAN Smart (Download: iOS / Android / Web App), per Uso Privato e domestico;
- SOLARMAN Business (Download: iOS / Android / Web App), per un Uso Aziendale, con la possibilità avere una visione centralizzata di tutti gli impianti realizzati e rilasciare all'utente finale le autorizzazioni per l'accesso all'impianto.



	SKU	11381	11382	11383	11630	11507
	codice produttore	XG5KTR	XG8KTR	XG10KTR	XG15KTR	XG30KTR
INPUT DC	Potenza massima di ingresso (W)	8000	12800	16000	24000	48000
	Tensione massima di ingresso (V)	1100	1100	1100	1100	1100
	Tensione di avvio (V)	160	160	160	160	250
	Tensione nominale di ingresso (v)	600	600	600	600	600
	Gamma MPP a pieno carico (v)	400 V ~ 850 V	480 V ~ 850 V	500 V ~ 850 V	500 V ~ 850 V	500 V ~ 800 V
	Gamma tensione MPPT (V)	180-1000V	180-1000V	180-1000V	180-1000V	200-1000V
	Numero di tracker MPP	2	2	2	2	3
	Numero di stringhe per MPPT	1/2	1/2	1/2	1/2	2
OUTPUT AC	Corrente massima per MPPT (A)	14/28	14/28	14/28	14/28	26
	Corrente massima di corto circuito per MPPT (A)	18/36	18/36	18/36	18/36	32
	Potenza nominale AC (w)	5000	8000	10000	15000	30000
	Corrente massima di uscita (A)	8	12.8	15.9	23.9	48.3
	Potenza massima di uscita (kVa)	5.5	8.8	11	16.5	33.3
	Frequenza di rete (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	Output	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE
	Dimensioni (L*A*P, mm)	481 x 395 x 195 mm	481 x 395 x 195 mm	481 x 395 x 195 mm	481 x 395 x 195 mm	600*430*230
GENERALI	Peso (Kg)	13.5	13.5	13.5	13.5	30
	Rating IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
	Comunicazione	Standard: RS485; Opzionale: WiFi / GPRS / Ethernet				
	Range temperatura	-30/+60°C	-30/+60°C	-30/+60°C	-30/+60°C	-30/+60°C
Standard connessione alla rete	IEC/EN 62109-1/2, IEC/EN 61000-6-1/3, IEC61683, IEC60068, IEC61727/IEC62116, EN50549, CEI0-21, C10/C11, VDE 4105, VDE 0124, G98/G99, RD244, UNE217001, UNE217002, NC RfG, TOR Erzeuger, AS4777, ABNT, NB/T 32004					

L'Inverter on-grid INVT permette di convertire la corrente continua fornita dai pannelli solari in corrente alternata con uscita trifase per il consumo di locali commerciali o industrie con un'efficienza max al 98.7%.

Conforme allo standard CEI-021, è possibile controllare i consumi da remoto tramite le App:

- SOLARMAN Smart (Download: iOS / Android / Web App), per Uso Privato e domestico;
- SOLARMAN Business (Download: iOS / Android / Web App), per un Uso Aziendale, con la possibilità avere una visione centralizzata di tutti gli impianti realizzati e rilasciare all'utente finale le autorizzazioni per l'accesso all'impianto.

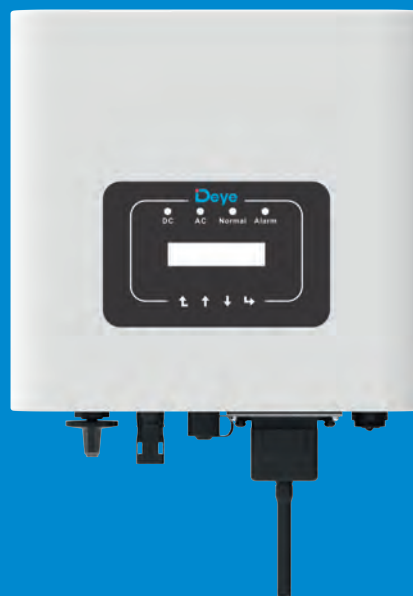


	SKU	11521	11631	11520
	codice produttore	XG50KTR	XG60KTR	XG100KTR
INPUT DC	Potenza massima di ingresso (W)	80000	96000	150000
	Tensione massima di ingresso (V)	1100	1100	1100
	Tensione di avvio (V)	250	250	250
	Tensione nominale di ingresso (v)	600	600	600
	Gamma MPP a pieno carico (v)	520 V ~ 850 V	520 V ~ 850 V	530 V ~ 850 V
	Gamma tensione MPPT (V)	200-1000V	200-1000V	180-1000V
	Numero di tracker MPP	4	4	9
	Numero di stringhe per MPPT	3/2/3/2	3/3/3/3	9/2
	Corrente massima per MPPT (A)	39/26/39/26	39	32
	Corrente massima di corto circuito per MPPT (A)	48/32/48/32	48	40
OUTPUT AC	Potenza nominale AC (w)	50000	60000	100000
	Corrente massima di uscita (A)	79.7	95.6	158.9
	Potenza massima di uscita (kVa)	55	66	128
	Frequenza di rete (Hz)	50/60	50/60	50/60
	Output	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE	230 Vac / 400 Vac, 3L / N / PE
GENERALI	Dimensioni (L*A*P, mm)	650x450x260 mm	650x450x260 mm	1050x660x330mm
	Peso (Kg)	50	50	130
	Rating IP	IP66	IP66	IP66
	Comunicazione	Standard: RS485; Opzionale: WiFi / GPRS / Ethernet		
	Range temperatura	-30/+60°C	-30/+60°C	-30/+60°C
	Standard connessione alla rete	NB/T 32004, IEC/EN 62109-1/2, IEC/EN 61000-1/2/3/4, EN50549, IEC 61727/62116, VDE 4105, NC RfG, C10/C11, NRS 097-2- 1, CEI 0-21/16, BIS		

L'inverter monofase DEYE, rappresenta una soluzione ideale per i sistemi fotovoltaici domestici e per le CER (Comunità Energetiche Rinnovabili). Grazie al suo design semplice ma elegante, riduce notevolmente i tempi e i costi di installazione.

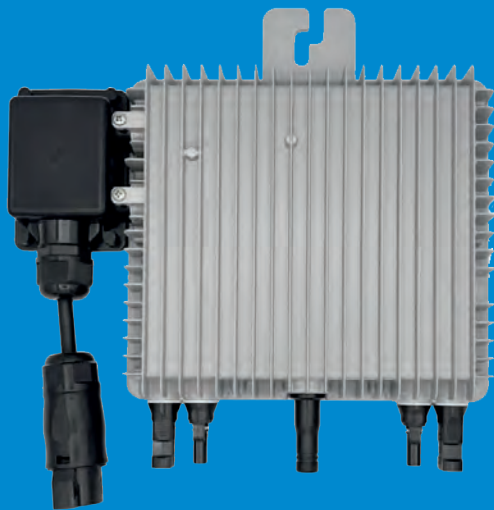
Dotato di display LCD e pulsanti intuitivi, consente di impostare rapidamente le configurazioni necessarie per avviare l'inverter e metterlo subito in produzione. Con 2 MPPT, ottimizza l'efficienza del sistema fotovoltaico al quale è collegato fino al 99.9%.

L'inverter monofase DEYE può essere spento immediatamente da remoto in caso di emergenza, grazie alla sua piattaforma di monitoraggio intelligente con chiavetta wifi inclusa. Inoltre, la possibilità di impostare i parametri e aggiornare il firmware da remoto, semplifica ulteriormente la gestione e la manutenzione dell'impianto fotovoltaico.



	SKU	11956	11957	11958
	codice produttore	SUN-2K-G04	SUN-3K-G04	SUN-3.6K-G04
INPUT DC	Potenza ingresso max (w)	2600	3300	4700
	Range tensione full load (V)	360	360	360
	Range tensione MPPT (V)	70-500	70-500	70-500
	Tensione minima di avvio (v)	80	80	80
	Tensione massima (v)	550	550	550
	Corrente nominale (A)	13	13	13+13
	Corrente massima (A)	19.5	19.5	19.5+19.5
	Numero MPPT	1/1	1/1	2
	Stringhe per MPPT	1	1	1+1
Efficienza MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	
OUTPUT AC	Potenza nominale AC (w)	2000	3000	3600
	Massimo. Potenza attiva (VA)	2.2	3.3	3.6
	Corrente massima (A)	8.7	13	16.4
	Frequenza di rete (Hz)	50/60	50/60	50/60
	Output	220/230V	220/230V	220/230V
GENERALI	Dimensioni (L*A*P, mm)	280*272*184	280*272*184	330*323*190
	Peso (Kg)	4.8	4.8	8
	Rating IP	IP65	IP65	IP65
	Comunicazione	RS485/RS232/WiFi/LaN	RS485/RS232/WiFi/LAN	RS485/RS232/WiFi/LAN
	Range temperatura	-25/+65°C	-25-60°C	-25-60°C
Standard di connessione alla rete		CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11		

MICROINVERTER DA BALCONE



Deye

10 ANNI GARANZIA

spegnimento
d'emergenza

2 MPPT



IP67

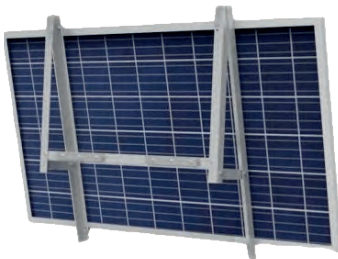


WIFI

Questo microinverter Deye offre una soluzione conveniente, efficiente e facile da gestire per l'integrazione di pannelli fotovoltaici nel sistema elettrico domestico.

Compatibilità: massimo 12 pannelli fotovoltaici da 100W ciascuno oppure fino a 2 pannelli fotovoltaici da 450W ciascuno.

Kit staffa balcone pannello fotovoltaico supporto triangolare per pannello solare plug&play



Set completo di staffe per pavimento / tetto / balcone / parapetto. Certificato TUV. Facile installazione per il fai-da-te con strumenti di installazione e istruzioni. Con un tirante posteriore di protezione per aumentare la stabilità. Incluso all'interno un cavo anticaduta da installare, in caso di montaggio a balcone, tra ringhiera e pannello. Prodotto semi assemblato dal facile montaggio.

SKU **11949**

codice produttore

SUN-M80G4-EU-Q0

INPUT DC	Potenza ingresso max	8000w
	Range tensione full load	250-850V
	Range tensione MPPT	140-1000V
	Tensione minima di avvio	160v
	Tensione massima	1100v
	Corrente nominale	13A
	Corrente massima	16A
	Numero MPPT	2
	Stringhe per MPPT	1
	Efficienza MPPT	99.9%
OUTPUT AC	Potenza nominale AC	800w
	Potenza massimo AC	800VA
	Corrente massima	3.7A
	Frequenza di rete	50/60Hz
	Output	220/230v
GENERALI	Dimensioni (L*A*P)	280*190*40mm
	Peso	3Kg
	Rating IP	IP67
	Comunicazione	WIFI
	Range temperatura	-25/+60°C
	Standard connessione alla rete	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, VDE-AR-N 4105

SKU **M1B-W1150**


Per pannelli fotovoltaici max	1150mm
Angolo di inclinazione	10-15° regolabile
Materiale	AL6005 -T5,SUS304
Installazione su balcone max	(H/W/D): 1370 ± 2 × 1075 ± 2 × 490 (max.) ± 1 mm
Peso	7.92Kg
Velocità del vento max	40m/s
Carico neve max	1.4kn/mq


DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA

V-TAC INVERTER IBRIDI

 **DistriMat**
BY LIBEROTECH

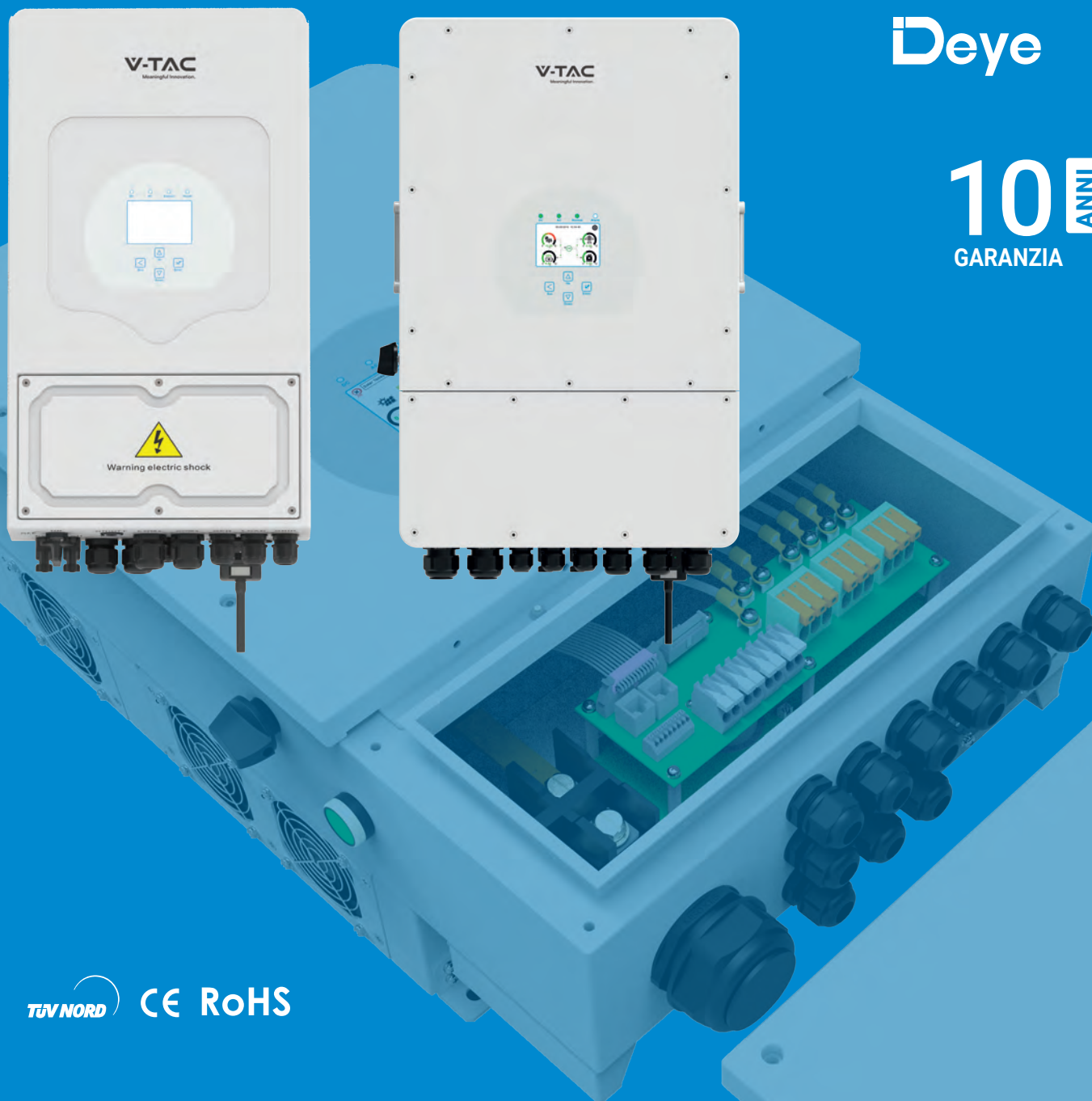
 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86

Deye

10 ANNI
GARANZIA



 **CE RoHS**



display LCD touch a colori
grado di protezione IP65



programmazione settimanale
SOC della batteria



parallelabile fino a 16 unità



porta LOAD per uscita di BACKUP

Inverter Ibridi trifase Deye con Smart Meter integrato per la misurazione della corrente.

Forniti completi di accessori: Trasformatore Amperometrico, coppie di Connettori Solari MC4, Cavo RJ45 e Chiavetta WiFi Dongle per il monitoraggio da remoto.

Sono dotati di schermo LCD a colori Touch Screen che permette di modificare in maniera rapida tutti i parametri dell'inverter e di controllarne le principali funzioni, lo stato di carica della batteria, i consumi e la rete.

Dotati di scaricatori interni DC. Con grado di protezione IP65, che ne consente l'utilizzo per uso esterno.



	SKU	11743	11788	11835	11542	11543
	codice produttore	SUN-5K-SG04LP3-EU	SUN-6K-SG04LP3-EU	SUN-8K-SG04LP3-EU	SUN-10K-SG04LP3-EU	SUN-12K-SG04LP3-EU
INPUT DC	Potenza ingresso max (w)	6500	7800	10400	13000	15600
	Tensione nominale ingresso DC (V)	550	550	550	550	550
	Range tensione MPPT (V)	200-650	200-650	200-650	200-650	200-650
	Tensione minima di avvio (v)	160	160	160	160	160
	Tensione massima (v)	800	800	800	800	800
	Max. corrente di ingresso PV operativa (A)	13+13	13+13	13+13	26+13	26+13
	Corrente massima di cortocircuito in ingresso (A)	17+17	17+17	17+17	26+13	26+13
	Numero MPPT	2	2	2	2	2
	Stringhe per MPPT	1+1	1+1	1+1	2+1	2+1
	Efficienza MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
OUTPUT AC	Potenza nominale AC (w)	5000	6000	8000	10000	12000
	Potenza massimo AC (VA)	5500	6600	8800	11000	13200
	Corrente massima di ingresso/uscita CA (A)	8.4/8	10/9.6	13.4/12.8	16.7/15.9	20/19.1
	Frequenza/intervallo nominale della griglia di ingresso/uscita (Hz)	50/45-55, 60/55-65	50/45-55, 60/55-65	50/45-55, 60/55-65	50/45-55, 60/55-65	50/45-55, 60/55-65
Output	220/400V 3L+N+PE	220/400V 3L+N+PE	220/400V 3L+N+PE	220/400V 3L+N+PE	220/400V 3L+N+PE	
BATTERIA	Tipo di batteria	Piombo acido o ioni di litio	Piombo acido o ioni di litio	Piombo acido o ioni di litio	Piombo acido o ioni di litio	Piombo acido o ioni di litio
	Intervallo di tensione della batteria (V)	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
	Corrente di carica/scarica massima (A)	120	150	190	210	240
	Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS	Autoadattamento al BMS	Autoadattamento al BMS	Autoadattamento al BMS	Autoadattamento al BMS
GENERALI	Dimensioni (L*A*P, mm)	422x658x254 (Esclusi connettori e staffe)	422x658x254 (Esclusi connettori e staffe)	422x658x254 (Esclusi connettori e staffe)	422x658x254 (Esclusi connettori e staffe)	422x658x254 (Esclusi connettori e staffe)
	Peso (Kg)	38	38	38	38	38
	Rating IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
	Comunicazione	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI
	Range temperatura (°C)	-40 to +60, >45 declassamento	-40 to +60, >45 declassamento	-40 to +60, >45 declassamento	-40 to +60, >45 declassamento	-40 to +60, >45 declassamento
	Standard di rete	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105				

Inverter Ibridi monofase Deye con Smart Meter integrato per la misurazione della corrente.

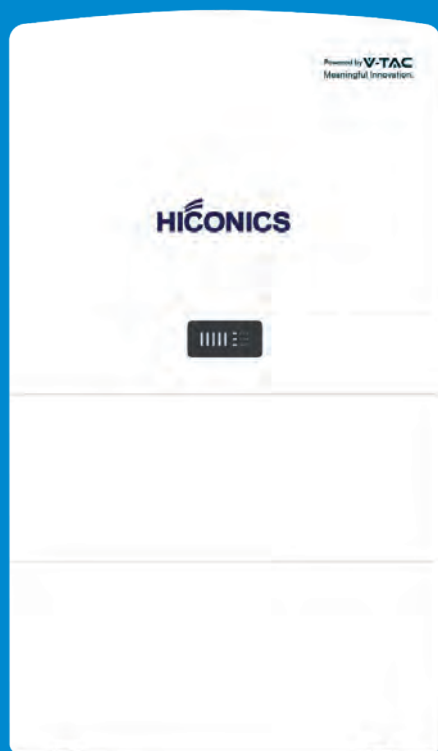
Forniti completi di accessori: Trasformatore Amperometrico, coppie di Connettori Solari MC4, Cavo RJ45 e Chiavetta WiFi Dongle per il monitoraggio da remoto.

Sono dotati di schermo LCD a colori Touch Screen che permette di modificare in maniera rapida tutti i parametri dell'inverter e di controllarne le principali funzioni, lo stato di carica della batteria, i consumi e la rete.

Dotati di scaricatori interni DC. Con grado di protezione IP65, che ne consente l'utilizzo per uso esterno.



	SKU	11725	11547	11529	11803
	codice produttore	SUN-3.6K-SG03LP1-EU	SUN-5K-SG03LP1-EU	SUN-6K-SG03LP1-EU	SUN-8K-SG01LP1-EU
INPUT DC	Potenza ingresso max (w)	4680	6500	7800	10400
	Tensione nominale di ingresso PV (V)	370	370	370	370
	Range tensione MPPT (V)	150-425	150-425	150-425	150-425
	Tensione minima di avvio (v)	125	125	125	125
	Tensione massima (v)	500	500	500	500
	Max. corrente di ingresso PV operativa (A)	13+13	13+13	13+13	13+13
	Corrente massima di cortocircuito in ingresso (A)	17+17	17+17	17+17	17+17
	Numero MPPT	2	2	2	2
	Stringhe per MPPT	1+1	1+1	1+1	1+1
Efficienza MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	
OUTPUT AC	Potenza nominale AC (w)	3600	5000	6000	8000
	Potenza massimo AC (VA)	3960	5500	66000	8800
	Corrente massima di ingresso/uscita CA (A)	18/17.2	25/23.9	30/28.7	40/38.3
	Frequenza/intervallo nominale della griglia di ingresso/uscita (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
	Output	220/230V	220/400V 3L+N+PE	220/400V 3L+N+PE	220/400V 3L+N+PE
BATTERIA	Tipo di batteria	Piombo acido o ioni di litio	Piombo acido o ioni di litio	Piombo acido o ioni di litio	Piombo acido o ioni di litio
	Intervallo di tensione della batteria (V)	40-60	40-60	40-60	40-60
	Corrente di carica/scarica massima (A)	90	120	135	190
	Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS	Autoadattamento al BMS	Autoadattamento al BMS	Autoadattamento al BMS
GENERALI	Dimensioni (L*A*P, mm)	330×580×232	330×580×232	330×580×232	420×670×233
	Peso (Kg)	25	25	25	30
	Rating IP	IP65	IP65	IP65	IP65
	Comunicazione	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI	RS485/CAN/WIFI
	Range temperatura (°C)	-40 to +60, >45 declassamento	-40 to +60, >45 declassamento	-40 to +60, >45 declassamento	-40 to +60, >45 declassamento
	Standard di rete	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105			



 **Espandibile**
design modulare
Massimo 5,12 kWh*10S*6P

HICONICS
Midea Industrial Tech.

SKU **119821**codice produttore **HEC2-S6.0Hr2**

Tensione nominale AC	6000W
Potenza massima dell'impianto fotovoltaico	3750/3750W
Tensione massima in corrente continua	540v
Tensione nominale di esercizio in corrente continua	360v
Intervallo di tensione del MPPT	100-500v
Tensione di avvio	120v
Corrente massima d'ingresso (A/B)	15/15A
Corrente di cortocircuito massima (A/B)	18/18A
Numero di tracciatori MPP/String per tracciatore MPP	2/1
Intervallo di tensione della batteria per potenza nominale	250-400v
Tensione consigliata della batteria	300v
Interfacce di comunicazione	RS485-CAN
Protezione contro la connessione inversa	YES
Dimensioni (L*A*P)	800*435*160mm
Weight	34Kg
Rating IP	IP65
Rumorosità	<40dB

L'INVERTER ALL-IN-ONE di HICONICS (gruppo Midea) è un sistema completo che include un inverter da 6kWh ad alta tensione e due batterie da 5kWh ciascuna, per un totale di 10kWh di capacità. Questo sistema offre un'installazione estremamente flessibile e efficiente, simile a quella dei mattoncini Lego. Grazie alla pre-installazione del cavo della batteria, è possibile realizzare un'installazione vera e propria stile Lego, senza la necessità di cablaggi interni.

Questo sistema ad alta tensione garantisce una maggiore efficienza nella conversione dell'energia durante la carica e lo scarico della batteria. È protetto da infiltrazioni d'acqua con un grado di protezione IP65 e ha una classe di protezione PD3. Inoltre, è progettato per funzionare in un'ampia gamma di temperature, da -20°C a +60°C, anche se con una riduzione della capacità a temperature superiori a +45°C.

La serie HiEnergy Single-phase All-IN-ONE SOLUTION è progettata per uso residenziale e offre un sistema completo per lo stoccaggio e la gestione dell'energia. Con un inverter da 6kWh e una batteria da 5kW/5kWh ad alta tensione, questo sistema fornisce energia affidabile ed efficiente per alimentare la vostra casa.

**-20°C ~ 55°C**

Range temperatura d'esercizio

**100%**

Cavi interni preinstallati

**IP65**

Grado di protezione

SISTEMI ALL-IN-ONE

Ingombro ridotto
maggiore densità energetica
grazie all'ultima tecnologia LFP

Espandibile
design modulare
Massimo 5,12 kWh*10S*6P

Monitor
monitoraggio in tempo reale della
carica e scarica della batteria,
manutenzione e aggiornamenti online



SKU	120023	120024	120025	120026	120027	120028
Potenza (kWh)	15	20	25	30	35	40
Modalità di installazione	Stackable					
Tipo di batteria	LifePO4(LFP)					
Energia del modulo (kWh)	5.12					
Tensione nominale del modulo (V)	51.2					
Capacità del modulo (Ah)	100					
Modello del sistema	OHS15K-100	OHS20K-100	OHS25K-100	OHS30K-100	OHS35K-100	OHS40K-100
Quantità dei moduli batteria in serie (Opzionale)	3	4	5	6	7	8
Tensione nominale del sistema (V)	153.6	204.8	256.0	307.2	358.4	409.6
Capacità nominale del sistema (kWh)	15.36	20.48	25.60	30.72	35.84	40.96
Capacità utilizzabile (kWh)	12.29	16.38	20.48	24.58	28.67	32.77
Dimensioni (mm)	590*420*698	590*420*849	590*420*1000	590*420*1151	590*420*1302	590*420*1453
Peso (Kg)	161.4	207.0	252.6	298.2	343.8	389.4
Corrente consigliata di carica/scarica (A)	40					
Comunicazione	CAN					
Altitudine	≤2000m					
Cicli di vita	25±2°C,0.5C/0.5C,EOL70%≥6000					
Parametri di monitoraggio	tensione del sistema, corrente, tensione della cella, temperatura della cella, temperatura del modulo					
Stato di carica (SOC)	algoritmo intelligente					
Temperatura di lavoro (°C)	0~45 carica / -10~55 scarica					
Temperatura di conservazione (°C)	0~35					



KIT INVERTER INDUSTRIALI



PRATICO

Il modulo da 19 pollici incassato e ad installazione rapida rende comoda sia l'installazione che la manutenzione



SICURO E AFFIDABILE

Il materiale del pacco batteria è realizzato in LiFePO4 e garantisce prestazioni di sicurezza e lunga durata del ciclo. Il modulo ha un'autoscarica bassa e senza effetto memoria



BMS INTELLIGENTE

Dispone di funzioni di protezione che includono sovrascarica, sovraccarico, sovracorrente e protezione da temperature troppo alte o basse



ECOLOGICO

L'intero modulo è toxic-free



CONFIGURAZIONE FLESSIBILE

È possibile collegare in parallelo più moduli batteria per espandere la capacità e la potenza



AMPIO INTERVALLO DI TEMPERATURA

L'intervallo di temperatura di funzionamento va da -20°C a 55°C, con eccellente performance di scarica e durata del ciclo



PRESTAZIONI A TEMPERATURA CONTROLLATA

Funzionamento a potenza nominale: la temperatura massima della batteria è inferiore a 40°



CARICA E SCARICA CICLICA

Adatto per scenari di carica e scarica ciclica ad alta intensità



SICUREZZA E ALLARMI INTEGRATI

Rilevazione di gas combustibili, fumo e temperatura, sistema di estrazione attiva e allarme antincendio



TECNOLOGIA EMS

Tecnologia integrata EMS, inverter ibrido e BMS, design di ridondanza dell'alimentazione, supporto alla funzione di avvio in nero, operazione fuori rete, ecc.



ANTINCENDIO

Batteria di fosfato di ferro e litio (LFP), il pacco batteria e il sistema adottano una soluzione antincendio ad aerosol



CAPACITÀ ESPANDIBILE

Supporta l'espansione della batteria, con una capacità massima di 360kWh



SKU	22022	22023
codice produttore	VE51100W	GE-F60
Energia del modulo (kWh)	5.12	5.12
Tensione nominale del modulo (V)	51.2	51.2
Capacità del modulo (Ah)	100	100
Quantità di moduli batteria in serie	12 (Standard EU Cluster)	12 (Standard EU Cluster)
Tensione nominale del sistema (V)	614.4	614.4
Tensione di esercizio del sistema (V)	499.2~700	500~750
Energia del sistema (kWh)	61.44	61.44
Energia utilizzabile del sistema (kWh) ¹	55.29	55.29
Corrente di carica / scarica (A) ²	50 (raccomandato)	50 (raccomandato)
	100 (nominale)	100 (nominale)
	scarica di picco 125 - 2 mins, 25°C	scarica di picco 125 - 2 mins, 25°C
Temperatura di esercizio (°C)	Carica: 0~55 / Scarica: -20~55	Carica: 0~55 / Scarica: -20~55
Indicatori di stato	Giallo: Batteria in funzione Rosso: Allarme di sistema batteria	Giallo: Batteria in funzione Rosso: Allarme di sistema batteria
Porte di comunicazione	CAN2.0/RS485	CAN2.0/RS485
Umidità	5~85%RH	5~85%RH
Altitudine	≤2000m	≤2000m
Rating IP	IP20	IP55
Dimensioni (L/P/A, mm)	589x590x2240	735x1045x2235
Peso approssimativo (kg)	628	1010
Tipo di installazione	Montaggio di tipo rack	Montaggio di tipo rack
Temperatura di stoccaggio (°C)	0~35	0~35
Profondità di scarica consigliata	90%	90%
Ciclo vita	25±2°C, 0.5C/0.5C, EOL70%≥6000	25±2°C, 0.5C/0.5C, EOL70%≥6000
Garanzia ³	10 anni	10 anni
Certificazioni	CEI-021/CE/IEC62619/UL1973/UL9540A/UN38.3	EC62619/IEC61000/IEC62040/VDE

DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA


V-TAC

SISTEMI DI ACCUMULO

 **DistriMat**
BY LIBEROTECH

 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86

Disporre di batterie ad alte prestazioni in un sistema di energia solare garantisce non solo una maggiore autosufficienza energetica ma aiuta a raggiungere rapidamente il ROI.

Offriamo diversi tipi di soluzioni di batterie sicure e affidabili per soddisfare le esigenze di stoccaggio dell'energia in base a una varietà di fattori: dimensioni del pannello solare, requisiti di alimentazione di backup e consumo energetico notturno in kWh.

10 ANNI
GARANZIA



BMS integrato



Lunga durata
6000 cicli



Design modulare
per una massima
espandibilità



Celle LifePO4
per batterie con
massima sicurezza



Carica/scarica
ad alta efficienza

SKU **11377**

5.12kWh

TELECOM LITHIUM BATTERY



SKU **11523**

9.6kWh

HYBRID ENERGY STORAGE SYSTEM



	SKU 11377	SKU 11523
	codice produttore VT48100E-P2	VT48200B
SPECIFICHE TECNICHE	Energia modulo 5.12kWh	9.6kWh
	Chimica LFP	LFP
	Tensione nominale (V) 51.2	48
	BMS Integrato	Integrato
	Capacità modulo (Ah) 100	200
	Tensione ricarica standard (V) 56.8	54
	Tensione Cut-off (V) 40.5	<40.5
	Autoscarica mensile (25°) >-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)
	Cicli carica/scarica >-6000 CICLI 80% DOD	>-6000 CICLI 80% DOD
	Corrente scarica/scarica max (A) 50	100
GENERALI	Dimensioni (L*A*P, mm) 445*450*132	445*244*500
	Peso (Kg) 45	81
	Range temperatura (°C) 10 / 45	10 / 45
	Rating IP IP20	IP20
	Comunicazione CAN	CAN
	Montaggio Rack	Rack



Installazione semplice & operatività in sicurezza



Compatibilità perfetta & espandibilità



Batterie al litio lunga durata



Alte performance & efficienza

SKU **11556**
Armadio Rack



SKU **11558**
Copertura superiore



SKU **11557**
Armadio Rack

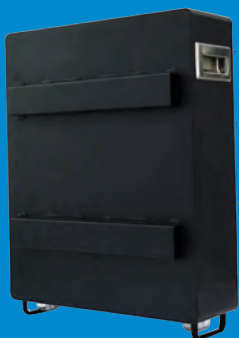


SKU **11559**
Copertura superiore



SKU **114483**

5.12 kWh
SMART HESS



SKU **11526**

5.12 kWh
SMART HESS



SKU **11548**

7.68 kWh
SLIM DESIGN



SKU **114473**

10 kWh
SMART HESS



	SKU	114483	11526	11548	114473
	codice produttore	VT-5139	VT-48100E-W	VT-48160	VT-12040
SPECIFICHE TECNICHE	Energia modulo (kWh)	5.12	5.12	7.64	10.24
	Chimica	LFP	LFP	LFP	LFP
	Tensione nominale (V)	51.2	51.2	48	51.2
	BMS	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
	Capacità modulo (Ah)	100	100	161	200
	Tensione ricarica standard (V)	57.6	56.8	54.75	57.6
	Tensione Cut-off	48	42	42	48
	Autoscarica mensile (25°)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)
	Cicli carica/scarica	>-5000 CICLI 80% DOD	>-6000 CICLI 80% DOD	>-6000 CICLI 80% DOD	>-5000 CICLI 80% DOD
	Corrente scarica/scarica max (A)	75/50	100	100	120/100
GENERALI	Dimensioni (L*A*P, mm)	607*720*270	443*450*150	830*600*111	660*855*360
	Peso (Kg)	50	44	80	89.90
	Range temperatura (°C)	10 / 45	10 / 45	10 / 45	10 / 45
	Rating IP	IP20	IP20	IP20	IP20
	Comunicazione	CAN	CAN	CAN	CAN
	Montaggio	a parete	a parete	a parete	a parete

<p>SKU 11524 5.12 kWh PAVIMENTO/PARETE</p>  	<p>SKU 11539 6.14 kWh PARETE</p>  <p>Accessori inclusi</p> 	<p>SKU 11525 14.33 kWh PAVIMENTO/PARETE</p>  
--	--	---

	SKU	11524	11539	11525
	codice produttore	VE51100W	RW-M6.1	VE51280W
SPECIFICHE TECNICHE	Energia modulo (kWh)	5.12	6.14	14.33
	Chimica	LFP	LFP	LFP
	Tensione nominale (V)	51.2	51.2	51.2
	BMS	Integrato	Integrato	Integrato
	Capacità modulo (Ah)	100	120	280
	Tensione ricarica standard (V)	57.6	56.4	56.4
	Tensione Cut-off	43.2	43.2	43.2
	Autoscarica mensile (25°)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)	>-3% mese@-20-45° (25%~75%SOC)
	Cicli carica/scarica	>-5000 CICLI 80% DOD	>-5000 CICLI 80% DOD	>-5000 CICLI 80% DOD
Corrente scarica/scarica max (A)	100	150	200	
GENERALI	Dimensioni (L*A*P, mm)	410*666*179	475*720*145	500*800*250
	Peso (Kg)	52	58	128
	Range temperatura	10 / 45 °C	10 / 45 °C	10 / 45 °C
	Rating IP	IP65	IP65	IP65
	Comunicazione	CAN	CAN	CAN
	Montaggio	a parete	a parete	a parete

QUADRI ELETTRICI PER FOTOVOLTAICO

Quadri di campo, composti da portafusibili 2P con fusibili con tensione nominale di esercizio pari a 1000 VDC, interruttori sezionatori sottocarico con tensione nominale da 600/800/1000 VDC, scaricatori di sovratensione di Classe II con corrente di scarica massima I_{max} 40 kA




SKU	QCM1601L	QCM1602L	QCM2602L
Stringa	1	2	2
Portafusibile sezionatore 2P	2 fus.16A - 1000VDC	4 fus.16A - 1000VDC	x2 4 fus.16A - 1000VDC
Scaricatore di sovratensione	2P+terra (600/1000VDC)	2P+terra (600/1000VDC)	x2 2P+terra (600/1000VDC)
Sezionatore	16A (600/800/1000VDC)	30A (600/800/1000VDC)	2x 16A (600/800/1000VDC)
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	CEI EN 61439-1/2	CEI EN 61439-1/2
Tensione	DC	DC	DC
Grado di protezione	IP65 di classe II	IP65 di classe II	IP65 di classe II
Temperatura di esercizio	-25°+60°C	-25°+60°C	-25°+60°C
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni BxHxP	200 x 200 x 115mm	340x 282 x 141mm	340 x 432 x 161


Quadri AC, (senza interfaccia), composti da interruttori magnetotermici differenziali, potere di interruzione da 3, 6 o 11kW, 300 mA di classe A per la protezione di ogni inverter, scaricatori di sovratensione monofase 20 kA con relativa protezione.



SKU	QIT3L	QIT6L	QACT10L
Potenza (W)	3Kw	6Kw	11Kw
Inverter monofase	1	1	1
N°1 interruttore magnetotermico differenziale	1P+N 20A - 6kA 300mA classe A	1P+N 20A - 6kA 300mA classe A	4x16/20A 6kA 300mA
Scaricatore di tensione monofase	classe II I_{max} 20kA	classe II I_{max} 20kA	classe II I_{max} 20kA
Tensione	AC:200-240V	AC:200-240V	AC:200-240V
Grado di protezione:	IP65 di classe II	IP65 di classe II	IP65 di classe II
Temperatura di esercizio	-25°+60°C	-25°+60°C	-25°+60°C
Colore	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni BxHxP (mm.)	164 x 200 x 116mm	164 x 200 x 116mm	164 x 200 x 116mm

OTTIMIZZATORI PER PANNELLI FOTOVOLTAICI

 www.distribmat.net
 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86


Deye

SKU 11946

 codice produttore **SUN-XL02-A**

Massima potenza di ingresso	700W
Massima tensione di ingresso	80V
Gamma di tensione MPPT	12-80V
Massima corrente di ingresso	15A
Massima corrente di uscita)	17A
Tensione di sistema	1000V/1500V
Efficienza di conversione massima	99.5%
Dimensioni	105x105x20mm
Peso	500g
Cavo di ingresso	4.0mm ²
Lunghezza del cavo di uscita	ingresso 70cm uscita 100cm
Connettore	MC4 o compatibile con MC4
Temperatura operativa (range)	-40°C ~ +85°C
Livello di protezione	IP68

Ottimizzatore DEYE per pannelli solari offre un modo efficiente ed efficace per migliorare le prestazioni del sistema fotovoltaico, consentendo un monitoraggio dettagliato e una comunicazione senza problemi.

- **Aumento della capacità di generazione di energia.** Il tracciamento del punto di massima potenza (MPPT) a livello di modulo può aumentare la generazione di energia solare dal 5% al 25% anche in caso di ombre.
- **Monitoraggio.** Il monitoraggio in tempo reale dello stato operativo di ogni modulo fotovoltaico consente la tempestiva individuazione di problemi e una risoluzione precisa.
- **Comunicazione stabile e affidabile.** L'utilizzo di cavi fotovoltaici o della comunicazione tramite linea di alimentazione elimina la necessità di cavi di comunicazione o datalogger aggiuntivi se usato con inverter DEYE, garantendo una comunicazione stabile e affidabile.


DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA


V-TAC

PENSILINA FOTOVOLTAICA

 **DistriMat**
BY LIBEROTECH

 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86



SKU **22007**

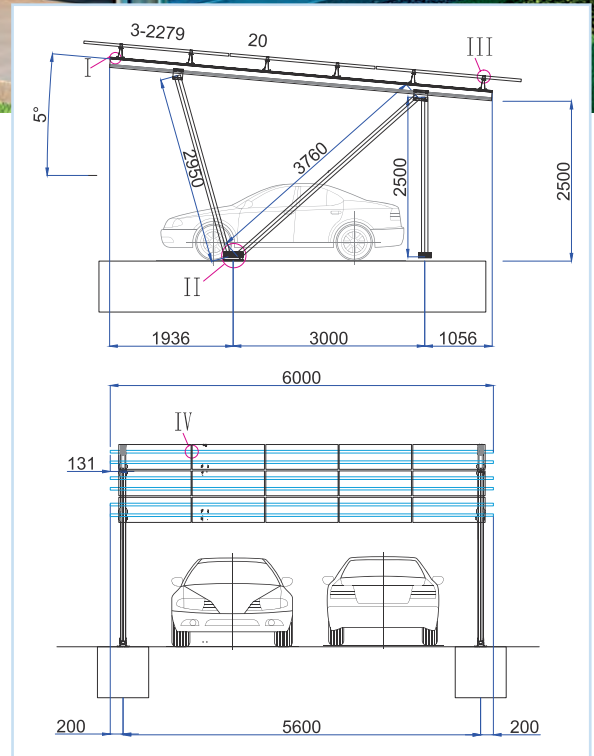
La pensilina **V-TAC** è progettata appositamente per ospitare dei pannelli fotovoltaici, è ideata per accogliere due auto con una capienza di 5,6 metri di larghezza per 2,5 metri di altezza. La struttura è in alluminio, molto resistente alle intemperie e dal design elegante e minimale

Il kit solar carport di V-TAC consente la produzione di energia solare, pulita e sostenibile, per la ricarica delle auto elettriche a costo zero.

Oltre al vantaggio economico la pensilina offre anche riparo da eventi naturali come grandine e neve.

Il kit contiene tutto il necessario per il montaggio della pensilina: binari, morsetti, travi, supporti, tubi e guaina impermeabile.

Pannelli fotovoltaici **NON** inclusi.




DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA


V-TAC

STAZIONE RICARICA VEICOLI

 **DistriMat**
BY LIBEROTECH

 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86

Wallbox Sinexcel compatibile con tutte le installazioni domestiche e con tutti i veicoli ibridi e elettrici presenti sul mercato con presa Tipo 2 unisce il massimo delle prestazioni per l'auto ed un consumo altamente efficiente mentre il lettore di card (2 tessere incluse) impedisce l'uso improprio del caricatore dando accesso solo a chi è autorizzato.

Attraverso l'App è possibile connettere il wallbox con Bluetooth o Wi-Fi, modificare la potenza di ricarica, controllare il consumo di energia, visualizzare lo storico della ricarica e programmare sessioni per ridurre la bolletta elettrica. Consente inoltre di configurare l'opzione Plug & Charge.

La ricarica con Wallbox è fino a 3 volte più veloce rispetto a una presa convenzionale e a differenza di quest'ultima evita possibili problemi di sicurezza e consente di regolare la potenza di ricarica.



Sinexcel



SKU **11868**

Caricatore	AC
Connettore	Tipo 2
Modalità di ricarica	Modalità 3
Dimensioni	336 x 299 x 120 mm (senza cavo)
Peso	5 kg (con cavo)
Lunghezza del cavo	5mt
Larghezza cavo	3 x 10 mm ²
Messa a terra	Conforme alla normativa BS 7671:2018
Uscita massima	7,4 kW (monofase)
Corrente nominale	32 A
Corrente massima	7,4 kW 32 A (1P)
Corrente di ricarica configurabile	da 6 A a corrente nominale
Classificazione protezione	IP65/IK08
Categoria di sovratensione	CAT III
Interfaccia Stato del caricatore	Status LED / Wallbox App
Interfaccia utente	Wallbox App
Connettività	Wi-Fi / Bluetooth
Temperatura di funzionamento	da -25 °C a 40 °C
Standard	Marchio CE (LVD 2014/35/UE, EMCD 2014/30/UE) IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-2, BS 7671:2018[2]
Installazione	Parete / su supporto (opzionale)



PROTEZIONE
DALLE ALTE
TEMPERATURE



PROTEZIONE DAI
CORTO CIRCUITI



STOP
D'EMERGENZA



PROTEZIONE
DAGLI SBALZI
DI VOLTAGGIO



PROTEZIONE DAI
SOVRACCARICHI



PREVIENE
EVENTI DI
BACKFLOW



PROTEZIONE
DA GUASTI DELLA
MESSA A TERRA



PROTEZIONE
DAI FULMINI


DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA


V-TAC

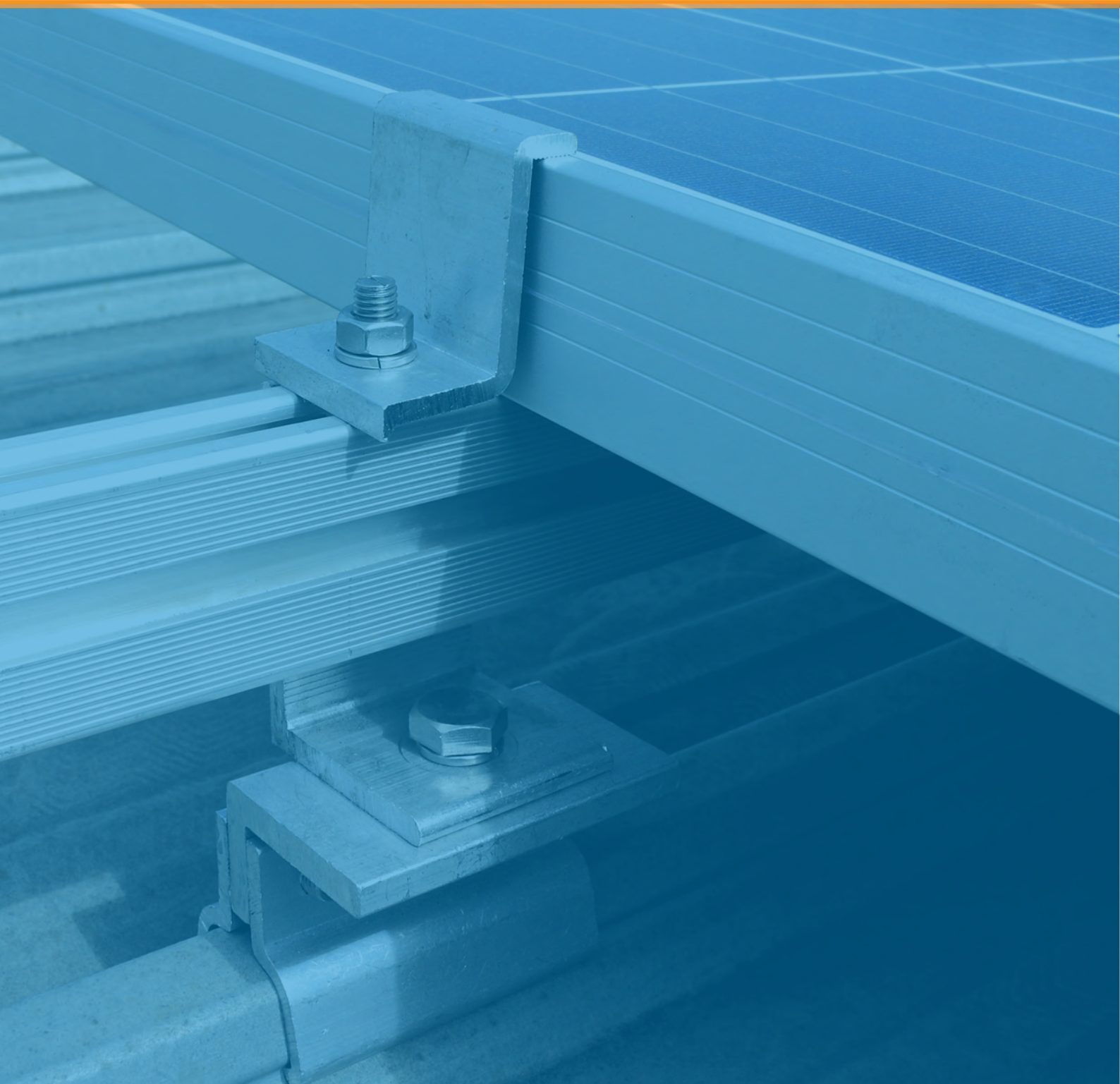
ACCESSORI METER E SUPPORTI

 **DistriMat**
BY LIBEROTECH

 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86





**MORSETTO
FINALE IN
ALLUMINIO**
SKU: **11388**
Box 4 PZ



**MORSETTO
CENTRALE IN
ALLUMINIO**
SKU: **11389**
Box 8 PZ



PROFILO IN ALLUMINIO
SKU: **11390**
Box 4 PZ



**GANCIO DA
TETTO**
SKU: **11391**
Box 5 PZ



DADO TT
SKU: **11392**
Box 20 PZ



**SET VITI M6 50MM
CON GUARNIZIONE
PER FISSAGGIO**
SKU: **11393**
Box 30 PZ



**GIUNZIONE PER BINARIO
PROFILI**
SKU: **11394**
Box 8 PZ



**PIASTRA DI
MESSA A TERRA**
SKU: **11395**
Box 8 PZ



**GUIDA IN METALLO (DA 200CM)
PER MONTAGGIO PROFILO**
SKU: **11538**
Box 4 PZ



**STAFFA ANTERIORE E
POSTERIORE REGOLABILE
IN ALTEZZA 280-415MM
E INCLINAZIONE
10°-15°**
SKU: **11385**



**CAVALETTI ANTERIORE E
POSTERIORE REGOLABILI
IN ALTEZZA 420-700MM
E INCLINAZIONE
15°-30°**
SKU: **11386**



**SUPPORTO TRIANGOLARE
CON ANGOLO
REGOLABILE
10°-15°**
SKU: **11387**



**STAFFA A L PER
FISSAGGIO**
SKU: **11583**
Box 10 PZ



**KIT DI STAFFE IN ACCIAIO
FISSAGGIO - POSA ORIZZONTALE**
SKU: **11584**
Box 5 PZ



**KIT DI STAFFE IN ACCIAIO
FISSAGGIO - POSA VERTICALE**
SKU: **11585**
Box 5 PZ



**ANTENNA WIFI 2.4GHZ
CHIAVETTA STICK DATA
LOGGER**
SKU: **11528**



**PROLUNGA CAVO SOLARE 2.5MT
CON CONNETTORI MC4**
SKU: **11416**



**COPPIA CONNETTORI TIPO MC4
(MASCHIO/FEMMINA) IP68**
SKU: **11413**
Box 100 COPPIE

CAVO PER COLLEGAMENTO MICROINVERTER 5 MT CON CONNETTORE BETTERI E SPINA SCHUKO
SKU: **11739**



CAVI DI COLLEGAMENTO IN PARALLELO BATTERIA/BATTERIA
SKU: **116292**
Per SKU 11523



CAVI DI COLLEGAMENTO IN PARALLELO BATTERIA/BATTERIA
SKU: **116293**
Per SKU 11526



GANCIO PER FISSAGGIO PER TETTO CON TEGOLE PORTOGHESI O COPPI
SKU: **11586**
Box 5 PZ



CAVI PER CONNESSIONE INVERTER CON BATTERIA
SKU: **11628**
Per SKU 11377




SMART METER CONTATORE TRIFASE



METER TRASFORMATORE AMPEROMETRICO -(TA / CT) TOROIDALE

SKU	11505
codice produttore	SDT670
Tensione nominale (V)	2x110/220; 3x120/220, 3x220/380, 3x230/400; 3x380
Corrente di uscita (A)	3x5, 3x16, 3x32, 3x63 & 3x100
Comunicazione (Hz)	45 - 65
Dimensioni (mm)	89x74x126
Range temp. di esercizio (°C)	-25 / +55

SKU	11506
Corrente massima (A)	200A
Corrente di uscita (A)	5
Ingresso massimo (A)	480
Dimensioni (mm)	46x34.2x75
Range temp. di esercizio (°C)	-25 - +60



METER CONTATORE BIDIREZIONALE CON DATI DI PRELIEVO E IMMISSIONE MONOFASE



METER CONTATORE BIDIREZIONALE CON DATI DI PRELIEVO E IMMISSIONE TRIFASE

SKU	11545
codice produttore	DDSU666
Tensione nominale (V)	220, 230, 240
Corrente di uscita (A)	5(80)
Comunicazione (Hz)	50 o 60
Dimensioni (mm)	98x36x65
Range temp. di esercizio (°C)	-40 / +60

SKU	11546
codice produttore	DTSU666
Tensione nominale (V)	3x220~240/380~415; 3x120~138/208~240
Corrente di uscita (A)	5(80); 1.5(6)
Comunicazione (Hz)	50 o 60
Dimensioni (mm)	98x65x72
Range temp. di esercizio (°C)	-40 / +60

CAVI FOTOVOLTAICI

	CAVI 50M	CAVI 100M	CAVI 500M
4mm ² ROSSO	SKU 11821	SKU 11418	SKU 11807
4mm ² NERO	SKU 11822	SKU 11414	SKU 11805
6mm ² ROSSO	SKU 11829	SKU 11419	SKU 11808
6mm ² NERO	SKU 11830	SKU 11415	SKU 11806



	4mm ²	6mm ²
Conduttore	Rame stagnato a fili intrecciati	Rame stagnato a fili intrecciati
Dimensione (mm ²)	4	6
Sezione del cavo (mm)	56/0.285±0.01	84/0.285±0.01
Diametro (mm)	2.4	3.0
Isolamento primario	XLPE	XLPE
Spessore medio minimo	0.7	0.7
Isolamento secondario	XLPE	XLPE
Spessore medio minimo (mm)	0.8	0.8
Diametro esterno (mm)	5.5±0.15	6.1±0.2



CAVI 50M

CAVI 100M

CAVI 500M




DISTRIBUTORE UFFICIALE PER L'ITALIA


V-TAC

CONTROLLO DA REMOTO

 **DistriMat**
BY LIBEROTECH

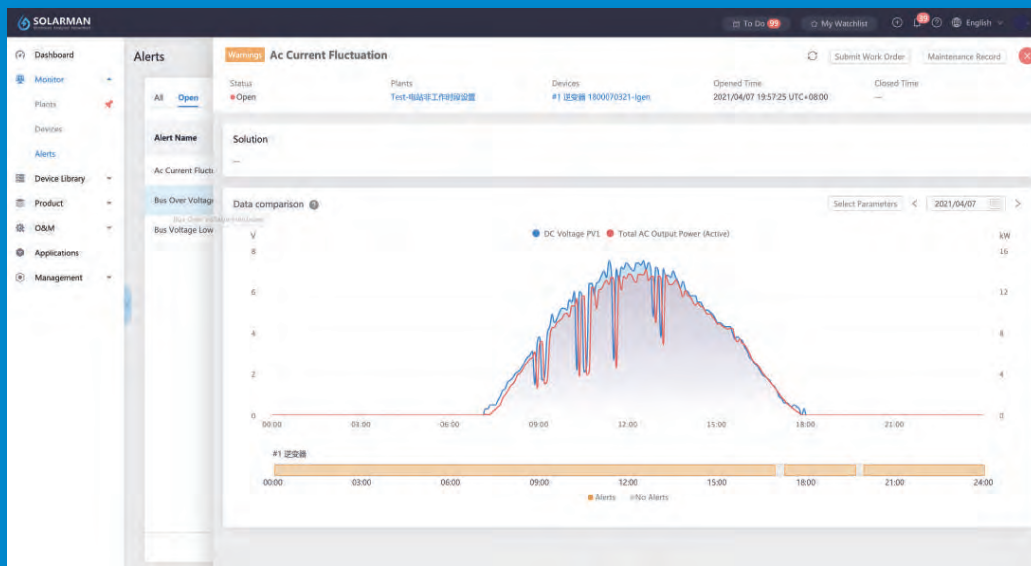
 www.distribmat.net

 39 081 759 88 86

 39 081 759 88 86

 **SOLARMAN**
Monitored Analyzed Networked

SOLARMAN Business - Gestione degli impianti fotovoltaici



SOLARMAN Smart - Un esperto di energia a tua disposizione



Il software SOLARMAN

Il software SOLARMAN è composto da due prodotti diversi: SOLARMAN Business e SOLARMAN Smart. Entrambi i prodotti sono disponibili nel portale web e nelle APP. In unione alla affidabilità dei prodotti V-TAC SOLARMAN è la scelta giusta per tutti i possessori di un impianto fotovoltaico che vogliono sfruttare da remoto e gestire al meglio le funzionalità del loro impianto. Perfino le esigenze più particolari potranno essere facilmente soddisfatte dal design modulare SOLARMAN.

SOLARMAN Business

L'alleanza perfetta per ogni impresa

Per gli installatori e i gestori di impianti su larga scala, SOLARMAN Business è il partner ideale. Oltre a monitorare in tempo reale il sistema, il software facilita analisi comparate e previsioni di rendimento, fondamentali per ottimizzare il funzionamento e la redditività degli impianti.



- **Analisi e valutazione profonda** – Dal potenziale dell'ubicazione alla simulazione di rendimento, forniamo gli strumenti per prendere decisioni informate.
- **Gestione avanzata dell'O&M** – Strumenti sofisticati per il monitoraggio, la diagnosi e la risoluzione dei problemi, tutto per minimizzare i tempi di inattività.
- **Intelligenza finanziaria** – Strumenti di previsione e analisi del ROI per guidare le decisioni di investimento e operazione.
- **Allerte personalizzate** – Filtra e gestisci le notifiche per mantenere l'efficienza senza essere sopraffatto da informazioni non necessarie.

SOLARMAN Smart

Il Gestore Energetico Personale

SOLARMAN Smart è ideale per l'uso personale. Con una configurazione rapida e una gestione flessibile dei dispositivi, gli utenti possono facilmente monitorare e visualizzare lo stato dell'energia prodotta e consumata con l'ausilio di grafici chiari e dettagliati.



- **Configurazione semplice e veloce** – Per iniziare subito, senza complicazioni.
- **Visualizzazione intuitiva** – Un quadro completo dell'energia di casa, tutto in una schermata.
- **Controllo totale** – Aggiunge o rimuove dispositivi con facilità, per gestirli in tempo reale, ovunque ci si trovi.
- **Consigli su misura** – Analisi dettagliate che suggeriscono come ridurre i costi e aumentare l'efficienza.

Con SOLARMAN, gestire l'energia diventa più semplice, sicuro e smart. Invita i tuoi clienti a scoprire i vantaggi delle soluzioni SOLARMAN Smart e SOLARMAN Business con ogni acquisto di prodotti V-TAC.



Materiale Elettrico



Illuminazione LED



Sicurezza



Automazione civile ed industriale



Domotica

