

FINO A 30 ANNI DI GARANZIA

SULLA POTENZA D'USCITA LINEARE



MODULI FOTOVOLTAICI

TOPCon

La nuova tecnologia di costruzione celle garantisce ottime prestazioni in caso di scarsa luce e temperature elevate.

TIER 1

Garanzia di solvibilità finanziaria, alta qualità e affidabilità: efficienza elevata unita a materiali premium e certificazioni rigorose. Ideali per progetti residenziali, commerciali e utility-scale.

Resistenza PID

Moduli progettati per prevenire perdite di potenza dovute alla degradazione indotta da potenziale; garantiscono prestazioni stabili, durata maggiore e alta efficienza in qualsiasi condizione.

Set preconfezionati da 3/5/6kW

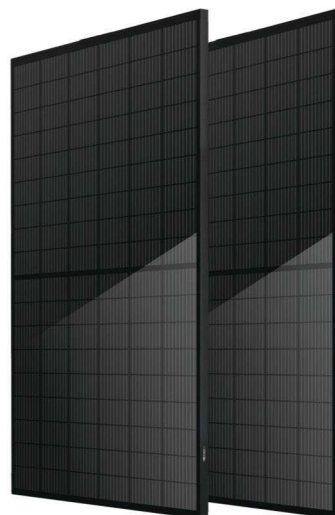
Perfetti per applicazioni residenziali, sono disponibili anche in imballi preconfezionati in casse di legno nei tagli più comuni e, con il servizio dropshipping, la consegna gratuita è garantita presso il cantiere.

Half-cut

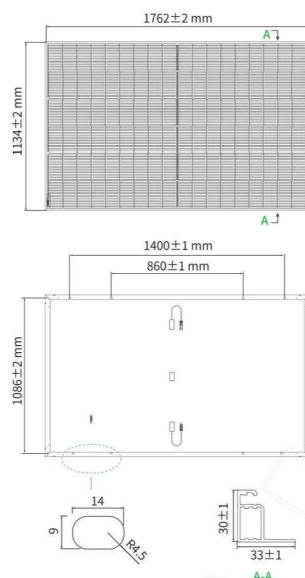
L'architettura basata su celle half-cut offre migliori prestazioni grazie alla riduzione delle correnti e della temperatura all'interno del pannello, ottimizzandone anche il funzionamento in caso di ombreggiatura parziale.

Alta resistenza vento/neve

Ideali per l'installazione in luoghi con condizioni climatiche particolarmente avverse, grazie all'elevata resistenza a vento (fino a 4000Pa) e neve (fino a 6000Pa).



MODULI FOTOVOLTAICI MONOFACCIALI JINKO TOPCON BLACK FRAME 440/445W 1762X1134X30MM



CODICE	CODICE PANNELLO	NUMERO MODULI	POTENZA TOTALE IN KW
123023	12302	9	3,96 kW
123025	12302	13	5,72 kW
123026	12302	15	6,6 kW
1230236	12302	36	15,84 kW
122643	12264	9	4 kW
122645	12264	13	5,78 kW
122646	12264	15	6,67 kW
1226436	12264	36	16,02 kW

Specifiche

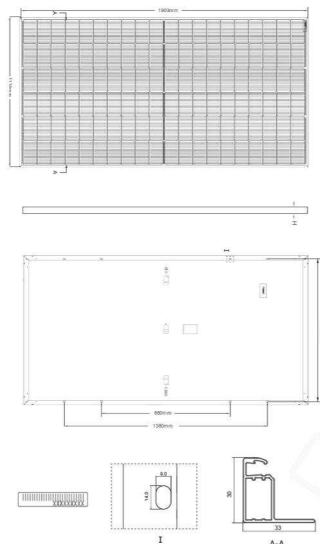
	12302	12264
Potenza nominale	440 W	445 W
Efficienza	22.02%	22.27%
Tensione massima potenza	32.81 V	33.02 V
Tensione circuito aperto	39.38 V	39.59 V
Corrente massima potenza	13.41 A	13.48 A
Corrente di cortocircuito	13.86 A	13.93 A
Dimensioni	1762×1134×30mm	1762×1134×30mm
Peso	21 Kg	21 Kg
Lunghezza cavi	40 cm	40 cm
Garanzia sul prodotto	15 anni	15 anni
Garanzia producibilità	87% in 30 anni	87% in 30 anni
Codice EAN	3800170214224	3800170214231

Progettati con tecnologia TOPCon, questi moduli dal design compatto offrono alta efficienza energetica e affidabilità, sia resistendo a vento e neve, che garantendo prestazioni stabili anche in condizioni di irraggiamento variabile; piccoli e maneggevoli, sono ideali per installazioni residenziali e commerciali dove è necessario ottimizzare al massimo gli spazi.

Con un'elevata garanzia lineare sul rendimento, rappresentano una scelta sicura e sostenibile.

MODULI FOTOVOLTAICI MONOFACCIALI JINKO TOPCON 480/485W 1903X1134X30MM

Jinko^{Solar}



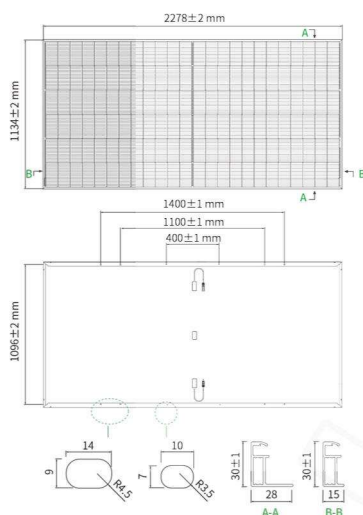
CODICE	CODICE PANNELLO	NUMERO MODULI	POTENZA TOTALE IN KW
123033	12303	8	3,84 kW
123035	12303	12	5,76 kW
123036	12303	14	6,72 kW
1230336	12303	36	17,28 kW
122623	12262	8	3,88 kW
122625	12262	12	5,82 kW
122626	12262	14	6,79 kW
1226236	12262	36	17,46 kW

Specifiche

	12303	12262
Potenza nominale	480 W	485 W
Efficienza	22.21%	22.44%
Tensione massima potenza	36.06 V	36.25 V
Tensione circuito aperto	43.60 V	43.76 V
Corrente massima potenza	13.31 A	13.38 A
Corrente di cortocircuito	13.85 A	13.93 A
Dimensioni	1906x1134x30 mm	1906x1134x30 mm
Peso	22.5 Kg	21 Kg
Lunghezza cavi	40 cm	40 cm
Garanzia sul prodotto	12 anni	12 anni
Garanzia producibilità	87% in 30 anni	87% in 30 anni
Codice EAN	3800170214248	3800170214255

Le dimensioni ottimizzate e la struttura robusta di questi moduli monofacciali assicurano prestazioni elevate nel tempo; anch'essi progettati con tecnologia TOPCon, sono perfetti per applicazioni residenziali e commerciali, offrendo resistenza a condizioni ambientali estreme e una garanzia lineare sul rendimento estesa.

MODULI FOTOVOLTAICI MONOFACCIALI JINKO TOPCON 585W 2278X1134X30MM



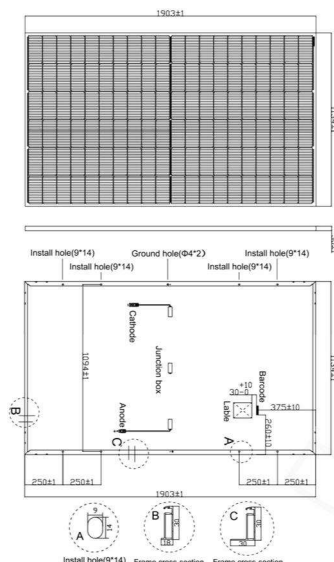
CODICE	CODICE PANNELLO	NUMERO MODULI	POTENZA TOTALE IN KW
122866	12286	15	8,77 kW
1228631	12286	31	18,13 kW

Specifiche

Potenza nominale	585 W
Efficienza	22.65%
Tensione massima potenza	43.53 V
Tensione circuito aperto	52.47 V
Corrente massima potenza	13.44 A
Corrente di cortocircuito	14.07 A
Dimensioni	2278x1134x30 mm
Peso	27 Kg
Lunghezza cavi	40 cm
Garanzia sul prodotto	12 anni
Garanzia producibilità	87% in 30 anni
Codice EAN	3800170214262

Realizzati con una dimensione che favorisce l'installazione rapida e adeguata per grandi soluzioni commerciali e industriali, questi moduli monofacciali offrono: efficienza energetica elevata, affidabilità, resistenza a condizioni ambientali difficili, prestazioni costanti nel tempo e garanzia lineare sul rendimento.

MODULI FOTOVOLTAICI MONOFACCIALI OSDA TOPCON 480W 1903X1134X35MM



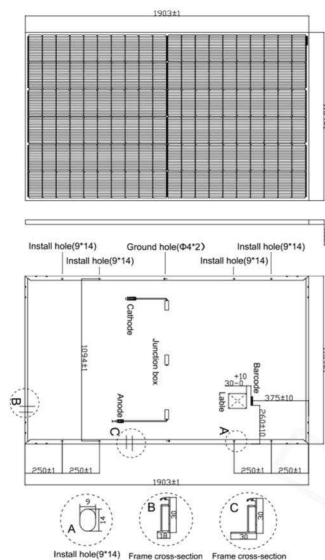
CODICE	CODICE PANNELLO	NUMERO MODULI	POTENZA TOTALE IN KW
122853	12285	8	3,84 kW
122855	12285	12	5,76 kW
122856	12285	14	6,72 kW
1228531	12285	31	14,88 kW

Specifiche

Potenza nominale	480 W
Efficienza	22.24%
Tensione massima potenza	35.37 V
Tensione circuito aperto	42.70 V
Corrente massima potenza	13.57 A
Corrente di cortocircuito	14.31 A
Dimensioni	1903x1134x30 mm
Peso	23.8 Kg
Lunghezza cavi	35 cm
Garanzia sul prodotto	12 anni
Garanzia producibilità	89.4% in 25 anni
Codice EAN	3800170227897

Resistenza e stabilità rendono questi pannelli monofacciali ideali per installazioni in aree esposte a qualsiasi condizione ambientale; la disposizione delle celle garantisce una produzione di energia affidabile e costante, massimizzando la raccolta della luce solare e offrendo prestazioni eccellenti anche in condizioni di scarsa luminosità.

MODULI FOTOVOLTAICI MONOFACCIALI OSDA TOPCON 580W 2278X1134X35MM



CODICE	CODICE PANNELLO	NUMERO MODULI	POTENZA TOTALE IN KW
1229531	12295	31	17,98 kW

Specifiche

Potenza nominale	580 W
Efficienza	22.45%
Tensione massima potenza	42.37 V
Tensione circuito aperto	51.02 V
Corrente massima potenza	13.69 A
Corrente di cortocircuito	14.47 A
Dimensioni	2278x1134x30 mm
Peso	27.4 Kg
Lunghezza cavi	35 cm
Garanzia sul prodotto	12 anni
Garanzia producibilità	89.4% in 25 anni
Codice EAN	3800170227880

Con prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa luminosità o alte temperature, questi moduli sono ideali per installazioni di impianti fotovoltaici residenziali, commerciali e industriali, ottimizzando lo spazio disponibile; inoltre, con una garanzia lineare sul rendimento, risultano essere una fonte di energia affidabile e costante nel tempo.

INVERTER IBRIDI BASSA E ALTA TENSIONE

Garanzia fino a 10 anni

Con garanzia fino a 10 anni, gli inverter ibridi offrono prestazioni affidabili, compatibilità con diverse batterie e funzionalità avanzate, quali gestione dei carichi e monitoraggio remoto.

Monitoraggio remoto gratuito

Tramite le piattaforme Solarman e Solis Cloud, gratuite per clienti e installatori, è possibile monitorare in tempo reale tutti i parametri degli impianti. Tramite app è possibile effettuare la configurazione degli impianti da remoto, sia in caso di prima installazione, che di modifica di parametri.

Certificazione IP65

Progettati per resistere a condizioni climatiche difficili, gli inverter con certificazione IP65 sono perfetti anche per installazione all'esterno, offrono flessibilità di installazione e lunga durata.

CEI 0-21

Gli inverter certificati CEI 0-21 rispettano le normative italiane per la connessione alla rete, garantendo sicurezza e conformità; adatti per impianti residenziali e commerciali, offrono integrazione ottimale, stabilità e prestazioni affidabili.

Gli inverter ibridi rappresentano una soluzione versatile e affidabile per la gestione energetica e la possibilità di essere collegati ai sistemi di accumulo li rende adatti anche a impianti completamente ad isola; certificati, resistenti e dotati di tecnologie avanzate, garantiscono efficienza e durata nel tempo, adattandosi a ogni esigenza.



3.6KW
16KW

Monofase **da 3.6kW a 16kW**

5KW
50KW

Trifase **da 5kW a 50kW**

Inverter Ibridi Monofase

Architettura Bassa Tensione

Deye | PLATINUM PARTNER



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21

-  Display touch a colori per configurazione e monitoraggio
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Collegamento in parallelo fino a 16 unità
-  Accensione di generatori da remoto
-  Fino a 135A di carica/scarica batterie
-  Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solarman
-  Porta dedicata UPS per il backup completo dei carichi



INPUT DC

	11725	11547 115471 BLACK <small>NEW</small>	11529 115291 BLACK <small>NEW</small>
Potenza massima ingresso	4680 W	6500 W	7800 W
Tensione massima	500 V	500 V	500 V
Tensione di avvio	125 V	125 V	125 V
Range tensione MPPT Full load	150-425 V	150-425 V	150-425 V
Corrente nominale	13 A	13 A	13 A
Corrente massima	17 A	17 A	17 A
Numero di MPPT	2	2	2
Stringhe per MPPT	1/1	1/1	1/1
Efficienza MPPT	>99%	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	3600 W	5000 W	6000 W
Potenza massima AC	3960 W	5500 W	6600 W
Corrente nominale/massima	16.4/18 A	22.7/25 A	27.3/30 A
Potenza di picco	2X 3600 W per 10 sec	2X 5000 W per 10 sec	2X 6000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	220/230V 50/60 Hz	220/230V 50/60 Hz	220/230V 50/60 Hz
Output	L+N+PE	L+N+PE	L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	90/90 A	120/120 A	135/135 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	330x580x232 mm	330x580x232 mm	330x580x232 mm
Peso	25 Kg	25 Kg	25 Kg
Rating IP	IP65	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	3800170202658	3800170202658	3800170202658
Rumorosità	<30 dB	<30 dB	<30 dB

Inverter Ibridi Deye Monofase

Architettura Bassa Tensione per Installazione
ad Isola

Deye | PLATINUM
PARTNER



10
ANNI DI
GARANZIA

-  Display touch a colori per configurazione e monitoraggio
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Collegamento in parallelo fino a 16 unità
-  Accensione di generatori da remoto
-  Fino a 290A di carica/scarica batterie
-  Adatto per funzionamento interamente ad isola
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solarman
-  Porta dedicata UPS per il backup completo dei carichi

INPUT DC

	11803	12236	12237	12159
Potenza massima ingresso	10400 W	15000 W	18000 W	25600 W
Tensione massima	500 V	500 V	500 V	500 V
Tensione di avvio	125 V	125 V	125 V	125 V
Range tensione MPPT Full load	150-425 V	150-425 V	150-425 V	150-425 V
Corrente nominale	26 A	26 A	26 A	26 A
Corrente massima	34 A	44 A	44 A	44 A
Numero di MPPT	2	3	3	3
Stringhe per MPPT	2/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2
Efficienza MPPT	>99%	>99%	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	8000 W	10000 W	12000 W	16000 W
Potenza massima AC	8800 W	11000 W	13200 W	17600 W
Corrente nominale/massima	36.4/40 A	45.5/45.5 A	54.6/54.6 A	72.7/80 A
Potenza di picco	2X 8000 W per 10 sec	2X 10000 W per 10 sec	2X 10000 W per 10 sec	2X 16000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	220/230V 50/60 Hz	220/230V 50/60 Hz	220/230V 50/60 Hz	220/230V 50/60 Hz
Output	L+N+PE	L+N+PE	L+N+PE	L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	190/190 A	220/220 A	250/250 A	290/290 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	420x670x233 mm	420x670x233 mm	420x670x233 mm	464x763x282 mm
Peso	30 Kg	35.6 kg	35.6 kg	52 Kg
Rating IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	3800170206496	\	\	3800170224919
Rumorosità	<30 dB	<45 dB	<45 dB	<50 dB


Inverter Ibridi Solis Monofase

Architettura Bassa Tensione



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21

-  Display a colori per configurazione e monitoraggio
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Collegamento in parallelo per soluzioni personalizzate
-  Accensione di generatori da remoto
-  Sovradimensionamento DC fino a 200%
-  Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione
-  Fino a 135A di carica/scarica batterie
-  Porta dedicata UPS per il backup completo dei carichi
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solis Cloud

INPUT DC

12290

12223

Potenza massima ingresso	8000 W	9600 W
Tensione massima	500 V	500 V
Tensione di avvio	90 V	90 V
Range tensione MPPT Full load	90-435 V	90-435 V
Corrente nominale	16 A	16 A
Corrente massima	20 A	20 A
Numero di MPPT	2	2
Stringhe per MPPT	1/1	1/1
Efficienza MPPT	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	5000 W	6000 W
Corrente nominale/massima	22.8 A	27.3 A
Potenza di picco	10000 W <10s	2X 6000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz
Output	L+N+PE	L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	112/112 A	135 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	335x560x227 mm	335x560x227 mm
Peso	21.6 kg	21.6 Kg
Rating IP	IP66	IP66
Protocolli di comunicazione	RS485/CAN	RS485/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	3800170227989	3800170226326

Inverter Ibridi Afore Monofase

Architettura Bassa Tensione

Afore



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



Design compatto senza ventole

150%

Sovradimensionamento DC fino a 150%



Collegamento in parallelo fino a 6 unità

120A

Fino a 120A di carica/scarica batterie



Monitoraggio e configurazione tramite App Solarman



Modulo Wi-Fi incluso



Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione

INPUT DC

	11955	11819	11953
Potenza massima ingresso	5400 W	7500 W	9000 W
Tensione massima	550 V	550 V	550 V
Tensione di avvio	100 V	100 V	100 V
Range tensione MPPT Full load	110-500 V	150-500 V	170-500 V
Corrente nominale	18.5 A	18.5 A	18.5 A
Corrente massima	26 A	26 A	26 A
Numero di MPPT	2	2	2
Stringhe per MPPT	1/1	1/1	1/1
Efficienza MPPT	98.1%	98.1%	98.1%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	3600 W	5000 W	6000 W
Corrente nominale/massima	17/24.6 A	23/34.1 A	28/41 A
Potenza di picco	5400 W (10 min)	7500 W (10 min)	9000 W (10 min)
Tensione di rete e frequenza	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz
Output	L+N+PE	L+N+PE	L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	80/80 A	120/120 A	120/120 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	370x535x192 mm	370x535x192 mm	370x535x192 mm
Peso	20.5 Kg	20.5 Kg	20.5 Kg
Rating IP	IP65	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
Range temperatura	-25 / +60 °C	-25 / +60 °C	-25 / +60 °C
Codice EAN	3800170221475	3800170202863	3800170221390
Rumorosità	<25 dB	<25 dB	<25 dB

Inverter Ibridi Sinexcel Monofase

Architettura Bassa Tensione

SINEXCEL



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



Design compatto senza ventole

150%

Sovradimensionamento DC fino a 150%

100A

Fino a 100A di carica/scarica batterie



Modulo Wi-Fi incluso



Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione

INPUT DC

	12157	12158	12156
Potenza massima ingresso	6000 W	7500 W	9000 W
Tensione massima	600 V	600 V	600 V
Tensione di avvio	95 V	95 V	95 V
Range tensione MPPT Full load	350-500 V	350-500 V	350-500 V
Corrente nominale	13 A	13 A	13 A
Corrente massima	18 A	18 A	18 A
Numero di MPPT	2	2	2
Stringhe per MPPT	1/1	1/1	1/1
Efficienza MPPT	97,80%	98%	98%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	3600 W	5000 W	6000 W
Potenza massima AC	5221 W	6256 W	6256 W
Corrente nominale/massima	16.4/22.7 A	22.7/27.7 A	27.7 A
Tensione di rete e frequenza	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz
Output	L+N+PE	L+N+PE	L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	85/85 A	100/100 A	100/100 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	470x500x180 mm	470x500x180 mm	470x500x180 mm
Peso	21 Kg	21 Kg	21 Kg
Rating IP	IP65	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
Range temperatura	-25 / +60 °C	-25 / +60 °C	-25 / +60 °C
Codice EAN	3800170224773	3800170224780	3800170224766
Rumorosità	<25 dB	<25 dB	<25 dB

Inverter Ibridi Deye Trifase

Architettura Bassa Tensione

Deye | PLATINUM
PARTNER



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21

-  Display touch a colori per configurazione e monitoraggio
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Collegamento in parallelo fino a 16 unità
-  Accensione di generatori da remoto
-  Fino a 240A di carica/scarica batterie
-  Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solarman
-  Porta dedicata UPS per il backup completo dei carichi

INVERTER IBRIDI TRIFASE - BASSA TENSIONE

INPUT DC

	11743	11788	11835	11542 115421 BLACK <small>NEW</small>	11543 115431 BLACK <small>NEW</small>
Potenza massima ingresso	7500 W	9000 W	12000 W	15000 W	18000 W
Tensione massima	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V
Tensione di avvio	160 V	160 V	160 V	160 V	160 V
Range tensione MPPT Full load	200-650 V	200-650 V	200-650 V	200-650 V	200-650 V
Corrente nominale	13 A	13 A	13 A	26/13 A	26/13 A
Corrente massima	17 A	17 A	17 A	34/17 A	34/17 A
Numero di MPPT	2	2	2	2	2
Stringhe per MPPT	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1
Efficienza MPPT	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Potenza massima AC	5500 W	6600 W	8800 W	11000 W	13200 W
Corrente nominale/massima	7.6/8.4 A	9.1/10 A	12.1/13.4	15.2/16.7	18.2/20 A
Potenza di picco	2X 5000 W per 10 sec	2X 6000 W per 10 sec	2X 8000 W per 10 sec	2X 10000 W per 10 sec	2X 12000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz
Output	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V	40-60 V	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	120/120 A	150/150 A	190/190 A	210/210 A	240/240 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	422x658x254 mm	422x658x254 mm	422x658x254 mm	422x658x254 mm	422x658x254 mm
Peso	38 Kg	38 Kg	38 Kg	38 Kg	38 Kg
Rating IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	3800170203815	3800170204539	3800170217270	3800157697217	3800157697224
Rumorosità	<55 dB	<55 dB	<55 dB	<55 dB	<55 dB

Inverter Ibrido Deye Trifase

Architettura Bassa Tensione

Deye | PLATINUM
PARTNER



10
ANNI DI
GARANZIA

-  Display touch a colori per configurazione e monitoraggio
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Collegamento in parallelo fino a 16 unità
-  Accensione di generatori da remoto
-  Fino a 350A di carica/scarica batterie
-  Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solarman
-  Porta dedicata UPS per il backup completo dei carichi

INPUT DC

12184
121841 BLACK NEW

12185

Potenza massima ingresso	24000 W	32000 W
Tensione massima	800 V	800 V
Tensione di avvio	160 V	160 V
Range tensione MPPT Full load	160-650 V	160-650 V
Corrente nominale	36 A	36 A
Corrente massima	54 A	54 A
Numero di MPPT	2	3
Stringhe per MPPT	2/2	2/2/2
Efficienza MPPT	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	15000 W	20000 W
Potenza massima AC	16500 W	22000 W
Corrente nominale/massima	22.8/25 A	30.4/33.4 A
Potenza di picco	2X 15000 W per 10 sec	2X 20000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz
Output	3L+N+PE	3L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	280/280 A	350/350 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	456x750x268.4 mm	456x750x268.4 mm
Peso	51.9 Kg	51.9 Kg
Rating IP	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	3800170225442	3800170225459
Rumorosità	<60 dB	<60 dB


Inverter Ibridi Solis Trifase

Architettura Bassa Tensione



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21

-  Display a colori per configurazione e monitoraggio
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Collegamento in parallelo per soluzioni personalizzate
-  Accensione di generatori da remoto
-  Sovradimensionamento DC fino a 200%
-  Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione
-  Fino a 290A di carica/scarica batterie
-  Porta dedicata UPS per il backup completo dei carichi
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solis Cloud

INVERTER IBRIDI TRIFASE - BASSA TENSIONE

INPUT DC

	12292	12228	12229
Potenza massima ingresso	16000 W	19200 W	24000 W
Tensione massima	1000 V	1000 V	1000 V
Tensione di avvio	160 V	160 V	160 V
Range tensione MPPT Full load	200-850 V	200-850 V	200-850 V
Corrente nominale	20 A	20 A	40 A
Corrente massima	30 A	30 A	50 A
Numero di MPPT	2	2	2
Stringhe per MPPT	2/1	2/1	2/2
Efficienza MPPT	>99%	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	10000 W	12000 W	15000 W
Corrente nominale/massima	15.2 A	18.2 A	22.8 A
Potenza di picco	20000 W <10s	2X 12000 W per 10 sec	2X 15000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz
Output	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion	Piombo-Acido / Li-Ion
Range tensione batteria	40-60 V	40-60 V	40-60 V
Corrente massima di carica/scarica	220/220 A	250/250 A	290/290 A

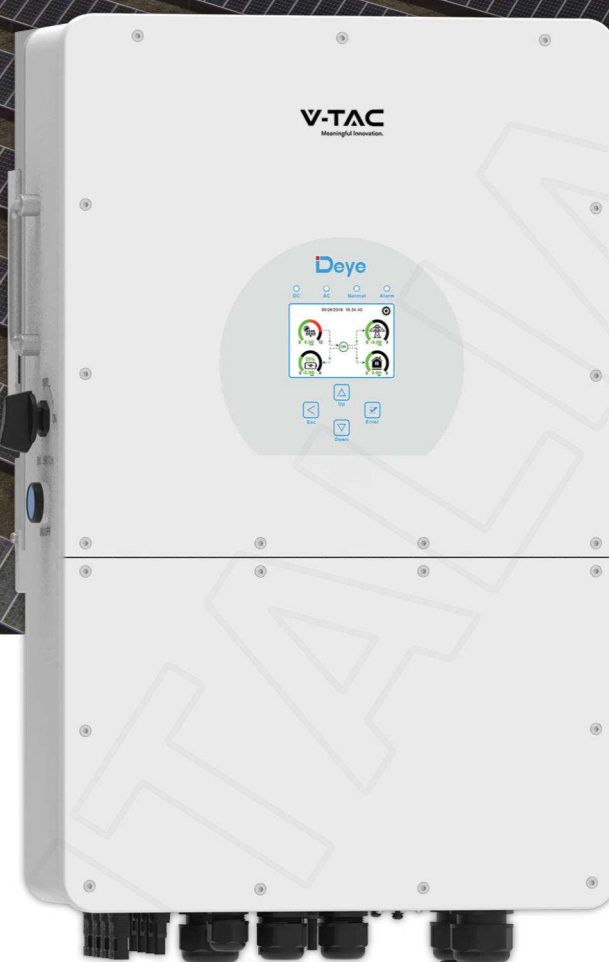
GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	430x660x295 mm	430x660x295 mm	430x660x295 mm
Peso	42 kg	42 Kg	42 Kg
Rating IP	IP66	IP66	IP66
Protocolli di comunicazione	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	\	3800170226371	3800170226388

Inverter Ibridi Deye Trifase

Architettura Alta Tensione

Deye | PLATINUM
PARTNER



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21

-  Display touch a colori per configurazione e monitoraggio
-  Architettura batterie ad Alta Tensione per maggiore efficienza
-  Supporta carico 100% sbilanciato
-  Collegamento in parallelo fino a 10 unità
-  Supporta accumulo fino a 700V, Max 37A
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solarman
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione

INVERTER IBRIDI TRIFASE - ALTA TENSIONE

INPUT DC

	12168	12169	12170
Potenza massima ingresso	13000 W	19500 W	26000 W
Tensione massima	1000 V	1000 V	1000 V
Tensione di avvio	180 V	180 V	180 V
Range tensione MPPT Full load	150-850 V	150-850 V	150-850 V
Corrente nominale	20 A	26/20 A	26/26 A
Corrente massima	30 A	39/30A	39/39A
Numero di MPPT	2	2	2
Stringhe per MPPT	1/1	2/1	2/2
Efficienza MPPT	>99%	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	10000 W	15000 W	20000 W
Potenza massima AC	11000 W	16500 W	22000 W
Corrente nominale/massima	15.2/16.7 A	22.8/25 A	30.4/33.4 A
Potenza di picco	1.5X 10000 W per 10 sec	1.5X 15000 W per 10 sec	1.5X 20000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz
Output	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Range tensione batteria	160/700 V	160/700 V	160/700 V
Corrente massima di carica/scarica	37/37 A	37/37 A	37/37 A

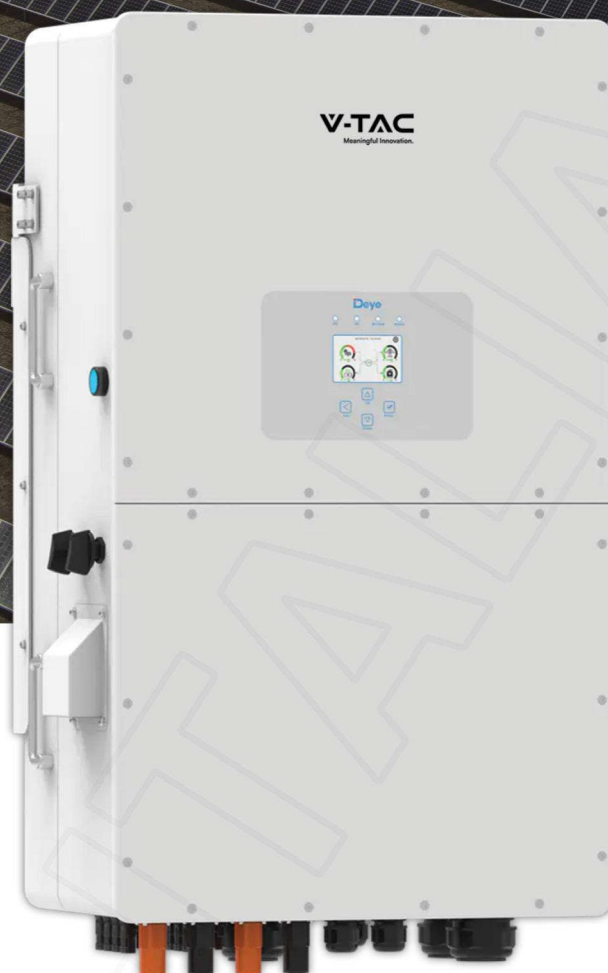
GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	408x638x237 mm	408x638x237 mm	408x638x237 mm
Peso	30.5 Kg	30.5 Kg	30.5 Kg
Rating IP	IP65	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	3800170225114	3800170225121	3800170225138
Rumorosità	<55 dB	<55 dB	<55 dB

Inverter Ibridi Deye Trifase





Architettura Alta Tensione

Deye | PLATINUM
PARTNER



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21

-  Display touch a colori per configurazione e monitoraggio
-  Architettura batterie ad Alta Tensione per maggiore efficienza
-  Supporta carico 100% sbilanciato
-  Collegamento in parallelo fino a 10 unità
-  Supporta accumulo fino a 800V, Max 50+50A
-  Monitoraggio e configurazione tramite App Solarman
-  Modulo Wi-Fi incluso
-  Adatto per impianti a isola e in Zero Immissione

INVERTER IBRIDI TRIFASE - ALTA TENSIONE

INPUT DC

	11998	12300	11861
Potenza massima ingresso	33000 W	52000 W	65000 W
Tensione massima	1000 V	1000 V	1000 V
Tensione di avvio	180 V	180 V	180 V
Range tensione MPPT Full load	150-850 V	150-850 V	150-850 V
Corrente nominale	36 A	36 A	36 A
Corrente massima	55 A	55 A	55 A
Numero di MPPT	3	4	4
Stringhe per MPPT	2/2/2	2/2/2/2	2/2/2/2
Efficienza MPPT	>99%	>99%	>99%

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	30000 W	40000 W	50000 W
Potenza massima AC	33000 W	44000 W	55000 W
Corrente nominale/massima	45.5/50 A	60.7/66.7 A	75.8/83.4 A
Potenza di picco	1.5X 30000 W per 10 sec	1.5X 40000 W per 10 sec	1.5X 50000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz
Output	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Range tensione batteria	160/800 V	160/800 V	160/800 V
Corrente massima di carica/scarica	50+50 / 50+50	50+50 / 50+50	50+50 / 50+50

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	527x894x294 mm	527x894x294 mm	527x894x294 mm
Peso	80 Kg	80 Kg	80 Kg
Rating IP	IP65	IP65	IP65
Protocolli di comunicazione	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN	RS485/RS232/CAN
Range temperatura	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C	-40 / +60 °C
Codice EAN	3800170223165	3800170228078	3800170217539
Rumorosità	<65 dB	<65 dB	<65 dB

Inverter Ibridi Solis Trifase

Architettura Alta Tensione



10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



Grande display a colori per configurazione e monitoraggio



Monitoraggio e configurazione tramite App Solis Cloud



Sovradimensionamento DC fino a 200%



Supporta carichi sbilanciati 100%



Porta dedicata UPS per backup completo dei carichi



Peak-shaving - gestione intelligente di carichi



Adatto per funzionamento interamente ad isola e Zero Immissione

INVERTER IBRIDI TRIFASE - ALTA TENSIONE

INPUT DC

	12225	12226	12227	12294
Potenza massima ingresso	24000 W	30000 W	40000 W	96000 W
Tensione massima	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tensione di avvio	160 V	160 V	160 V	180 V
Range tensione MPPT Full load	200-850 V	200-850 V	200-850 V	150-850 V
Corrente nominale	20 A	20 A	20 A	40 A
Corrente massima	30 A	30 A	30 A	60 A
Numero di MPPT	4	4	4	4
Stringhe per MPPT	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	2/2/2/2

OUTPUT AC

Potenza nominale AC	12000 W	15000 W	20000 W	50000 W
Corrente nominale/massima	18.2 A	22.8 A	30.4 A	76 A
Potenza di picco	2X 12000 W per 10 sec	2X 15000 W per 10 sec	1.6X 20000 per 10 sec	1.6X 50000 W per 10 sec
Tensione di rete e frequenza	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz	380/400V 50/60 Hz
Output	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE

ACCUMULO

Chimica batteria compatibile	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Range tensione batteria	120/800 V	120/800 V	120/800 V	150/800 V
Corrente massima di carica/scarica	50/50 A	50/50 A	50/50 A	70/70 A

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	563x546x250 mm	563x546x250 mm	563x546x250 mm	530x880x290 mm
Peso	35.2 Kg	35.2 Kg	35.2 Kg	73 kg
Rating IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Protocolli di comunicazione	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
Range temperatura	-25 / +60 °C	-25 / +60 °C	-25 / +60 °C	-25 / +60 °C
Codice EAN	3800170226340	3800170226357	3800170226364	\
Rumorosità	<65 dB	<65 dB	<65 dB	\

SISTEMI DI ACCUMULO LFP



Celle LFP per sicurezza e prestazioni

Le celle LFP utilizzate nella realizzazione dei sistemi di accumulo V-TAC garantiscono un elevatissimo livello di sicurezza, stabilità termica e lunga durata nel tempo.

Certificazioni CEI 0-21

I sistemi di accumulo certificati CEI 0-21, compatibili con i nostri inverter, garantiscono sicurezza e conformità secondo le normative italiane.

Soluzioni interno/esterno

Progettati per adattarsi a qualsiasi ambiente, i sistemi di accumulo offrono soluzioni affidabili per installazioni interne ed esterne: con protezione fino a IP65 e design compatto, garantiscono efficienza, resistenza e prestazioni elevate.

Fino a 6000 cicli di carica/scarica

Ideali per utilizzi intensivi, i nostri sistemi di accumulo sono garantiti fino a 6000 cicli di carica/scarica, offrendo durabilità, efficienza e stabilità; sono anche una soluzione sostenibile per ottimizzare l'autoconsumo e ridurre i costi energetici.

Architettura batterie: Bassa Tensione

Semplici da installare, sono ideali per un utilizzo residenziale. È possibile espandere la capacità del sistema di accumulo connettendo i moduli batteria in parallelo, aumentando la corrente, senza la necessità di un BMS esterno.

Architettura batterie: Alta Tensione

Progettati per erogare potenze più elevate, sono ideali per un utilizzo industriale. È possibile espandere la capacità del sistema di accumulo connettendo i moduli batteria in serie, aumentando la tensione, gestita da un BMS esterno.

Grazie al corretto dimensionamento del sistema di accumulo è possibile raggiungere l'indipendenza energetica: basta immagazzinare l'energia in eccesso prodotta dal campo fotovoltaico e sfruttarla durante i periodi in cui la produzione è inferiore ai consumi.

Accumulo da Interno

Architettura Bassa Tensione

10

ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



11526



11523



11377



11447-1



12230

CARATTERISTICHE TECNICHE

	11526	11523	11377	11447-1	12230
Capacità batteria (kWh)	5.12 kWh	9.6 kWh	5.12 kWh	10.24 kWh	5.12 kWh
Capacità batteria (Ah)	100 Ah	200 Ah	100 Ah	200 Ah	100 Ah
Chimica batteria	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP
Tensione nominale	51.2 V	48 V	51.2 V	51.2 V	51.2 V
BMS	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Cicli carica/scarica	>6000	>6000	>6000	>6000	>6000
Corrente carica/scarica max	100/100 A	100/100 A	100/100 A	100/100 A	100/100 A
Autoscarica mensile	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Range temperatura consigliato	10 / 45 °C	10 / 45 °C	10 / 45 °C	0 / 55 °C	10 / 45 °C
Architettura batteria	Bassa Tensione	Bassa Tensione	Bassa Tensione	Bassa Tensione	Bassa Tensione

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	443x450x150 mm	445x244x500 mm	445x450x132.5 mm	458x265x805 mm	500x260x842 mm
Rating IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Peso	43 Kg	81 Kg	45 Kg	95.8 kg	124 Kg
Codice EAN	3800157693608	3800157693578	3800157689359	3800170226890	3800170226395

Accumulo da Interno

Architettura Bassa Tensione

10

ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



NOVITÀ
2025

12278 \ 12279 \ 12280



NOVITÀ
2025

12281 \ 12282 \ 12283

CARATTERISTICHE TECNICHE

	12278 <small>NEW</small> 12281 BLACK <small>NEW</small>	12279 <small>NEW</small> 12282 BLACK <small>NEW</small>	12280 <small>NEW</small> 12283 BLACK <small>NEW</small>
Capacità batteria (kWh)	5.12 kWh	10.24 kWh	14.34 kWh
Capacità batteria (Ah)	100 Ah	200 Ah	280 Ah
Chimica batteria	LFP	LFP	LFP
Tensione nominale	51.2 V	51.2 V	51.2 V
BMS	Integrato	Integrato	Integrato
Cicli carica/scarica	>6000	>6000	>6000
Corrente carica/scarica max	100/100 A	100/100 A	150/150 A
Autoscarica mensile	<3%	<3%	<3%
Range temperatura consigliato	0 / 55 °C	0 / 55 °C	0 / 55 °C
Architettura batteria	Bassa Tensione	Bassa Tensione	Bassa Tensione

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	400x163x710 mm	420x237x775 mm	500x237x870 mm
Rating IP	IP20	IP20	IP20
Codice EAN	3800170227743 \ 3800170227774	3800170227750 \ 3800170227781	3800170227767 \ 3800170227798

Accumulo da Esterno

Architettura Bassa Tensione

10

ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



11524



11525



11539

CARATTERISTICHE TECNICHE

	11524	11525	11539
Capacità batteria (kWh)	5.12 kWh	14.33 kWh	6.14 kWh
Capacità batteria (Ah)	100 Ah	280 Ah	120Ah
Chimica batteria	LFP	LFP	LFP
Tensione nominale	51.2 V	51.2 V	51.2 V
BMS	Integrato	Integrato	Integrato
Cicli carica/scarica	>6000	>6000	>6000
Corrente carica/scarica max	100/100 A	200/200 A	100/100 A
Autoscarica mensile	<3%	<3%	<3%
Range temperatura consigliato	10 / 45 °C	10 / 45 °C	10 / 45 °C
Architettura batteria	Bassa Tensione	Bassa Tensione	Bassa Tensione

GENERALI

Dimensioni (LxAxP)	410x666x179.5 mm	505x801x251 mm	475x720x145 mm
Rating IP	IP65	IP65	IP65
Peso	54 Kg	128 Kg	69.3 Kg
Codice EAN	3800157693585	3800157693592	3800157697187

Accumulo per Impianti Industriali

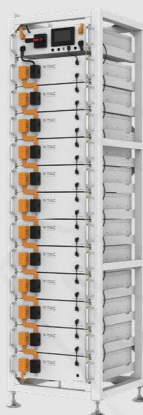
Architettura Alta Tensione

10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



12296



12266



12297

CARATTERISTICHE TECNICHE

	12296	12266	12297
Capacità batteria (kWh)	40.96 kWh	61.44 kWh	105.4 kWh
Capacità batteria (Ah)	100 Ah	100 Ah	200 Ah
Chimica batteria	LFP	LFP	LFP
Tensione nominale	409.6 V	512 V	512 V
BMS	Integrato	Integrato	Integrato
Cicli carica/scarica	>6000	>6000	>6000
Corrente carica/scarica max	100/125 A	50/100 A	100/100 A
Range temperatura consigliato	10 / 55 °C	-10 / 55 °C	-10 / 55 °C
Architettura batteria	Alta Tensione	Alta Tensione	Alta Tensione
Dimensioni	530x602x1599 mm	580x584x2162 mm	1200x620x1870 mm
Rating IP	IP20	IP20	IP20
Peso	408 kg	632 kg	1029 kg

DEYE BOS-G60



Il sistema Deye BOS-G60 offre un design modulare ad alta tensione, dalla capacità totale di 60kW/h, per installazioni sia interne che esterne; la versione da esterno, inoltre, integra un condizionatore per garantire prestazioni ottimali anche in condizioni ambientali difficili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

11994

11900

Capacità batteria (kWh)	61.44 kWh	61.44 kWh
Capacità batteria (Ah)	100 Ah	100 Ah
Chimica batteria	LFP	LFP
Tensione nominale	614.4 V	614.4 V
BMS	Integrato	Integrato
Cicli carica/scarica	>6000	>6000
Corrente carica/scarica max	100/125 A	100/125 A
Range temperatura consigliato	0 / 55 °C	0 / 55 °C
Architettura batteria	Alta Tensione	Alta Tensione
Dimensioni	589x590x2240 mm	735x1045x2235 mm
Rating IP	IP20	IP55
Peso	628 Kg	1050 Kg
EAN	\	3800170218727

Modularità personalizzabile

Configurabile per soddisfare esigenze energetiche variabili, il rack modulare consente una capacità scalabile per applicazioni di ogni tipo.

Resistenza per installazioni esterne

La struttura robusta e il condizionatore integrato assicurano affidabilità e durata in ambienti esterni e climi estremi.

I nostri sistemi pronti all'uso, per impianti di medie dimensioni, permettono di ridurre l'impatto dei costi energetici in unità produttive o commerciali; disponibili in versioni da interno o da esterno (con condizionatore incorporato) possono essere collegati in parallelo per soddisfare tutti i requisiti di alimentazione e capacità. Grazie a batterie ad alta tensione, inoltre, i nostri kit sono utilizzabili anche in presenza di carichi ad alto assorbimento, garantendo energia continua anche in caso di black-out, e sono anche utilizzabili in off-grid, supportando l'avviamento in modalità black-start.

OLITER IMPILABILE da 20kWh a 40kWh

10
ANNI DI
GARANZIA

CEI 0-21



Il sistema di accumulo Oliter ad alta tensione offre un design modulare che consente di espandere la sua capacità da 20kWh fino a 240kWh: una soluzione flessibile e scalabile, ideale per soddisfare ogni esigenza energetica.

Dimensioni ridotte

Il design compatto consente l'ottimizzazione gli spazi, favorendone una facile integrazione in ambienti industriali e commerciali.

IP65

Progettato per resistere a polvere, umidità e agenti atmosferici, il sistema impilabile è ideale per installazioni interne ed esterne.

Display touch per monitoraggio

Lo schermo touch a colori è intuitivo e consente il monitoraggio in tempo reale di stato, prestazioni e consumo energetico.

70% di capacità residua dopo 6000 cicli

Il sistema impilabile mantiene alte prestazioni anche dopo anni di utilizzo intensivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	120024	120025	120026	120027	120028
Capacità batteria (kWh)	20.48 kWh	25.60 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh
Capacità batteria (Ah)	100 Ah	100 Ah	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Chimica batteria	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP
Tensione nominale	204.8 V	250 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V
BMS	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Cicli carica/scarica	>6000	>6000	>6000	>6000	>6000
Corrente carica/scarica max	50/50 A	50/50 A	50/50 A	50/50 A	50/50 A
Range temperatura consigliato	0 / 45 °C	0 / 45 °C	0 / 45 °C	0 / 45 °C	0 / 45 °C
Architettura batteria	Alta Tensione	Alta Tensione	Alta Tensione	Alta Tensione	Alta Tensione
Dimensioni	590x420x849 mm	590x420x1000 mm	590x420x1151 mm	590x420x1302 mm	590x420x1453 mm
Rating IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Peso	207 Kg	252 Kg	298 Kg	343 Kg	389 Kg
EAN	3800170224292	3800170224308	3800170224315	3800170224322	3800170224339

KIT ALL IN ONE



I Kit All In One sono tra le soluzioni più eleganti disponibili sul mercato e sono perfette per applicazioni in abitazioni, condomini, locali commerciali o industriali; una soluzione integrata slim e dall'estetica pulita e ordinata, con una potenza che va dai 5kW (per i monofase) ai 12kW (per i trifase) e formata dall'unione di inverter ibridi On/Off-Grid e batterie.

Tutti i kit rispettano la normativa CEI 0-21 e sono garantiti fino a 10 anni.