

FOTOVOLTAICO BATTERIE DI ACCUMULO



LA NOSTRA GAMMA BATTERIE

Esplora la Nostra Sezione di Batterie di Accumulo Fotovoltaiche

In un mondo in cui l'energia rinnovabile non è più un'opzione ma una necessità, le batterie di accumulo fotovoltaiche emergono come protagonisti indiscussi di questa rivoluzione verde. Questa sezione del nostro catalogo è dedicata esclusivamente a soluzioni di accumulo energetico che promettono non solo di ottimizzare l'uso dell'energia solare raccolta durante il giorno ma anche di rivoluzionare il modo in cui viviamo la sostenibilità energetica.

Le batterie di accumulo fotovoltaiche sono al centro di questa trasformazione, permettendovi di immagazzinare l'energia solare in eccesso per utilizzarla quando il sole non splende. Questo non solo aumenta l'efficienza e l'autosufficienza del vostro sistema fotovoltaico ma contribuisce anche a ridurre la dipendenza dalle fonti energetiche tradizionali, con un significativo impatto positivo sull'ambiente.

All'interno di questa sezione, troverete una gamma curata delle migliori batterie di accumulo disponibili sul mercato, selezionate per la loro affidabilità, efficienza e compatibilità con diversi sistemi fotovoltaici. Che siate proprietari di casa alla ricerca di maggior indipendenza energetica, o aziende desiderose di ridurre i costi operativi e l'impronta carbonica, qui troverete la soluzione perfetta per le vostre esigenze.

Vi invitiamo a esplorare le nostre proposte, dove ogni prodotto è accompagnato da una descrizione dettagliata, specifiche tecniche e consigli utili per aiutarvi a fare la scelta più adatta. Con le nostre batterie di accumulo fotovoltaiche, potrete dare un contributo concreto alla transizione energetica, abbracciando un futuro più sostenibile.

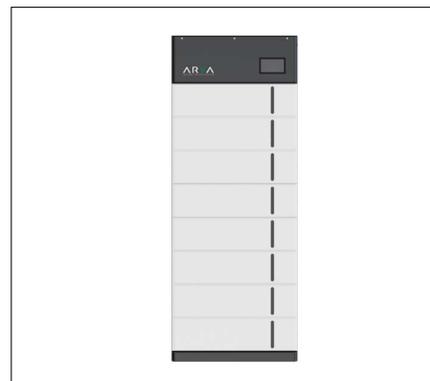
**BATTERIA MONOFASE
BASSO VOLTAGGIO
5/10KW**

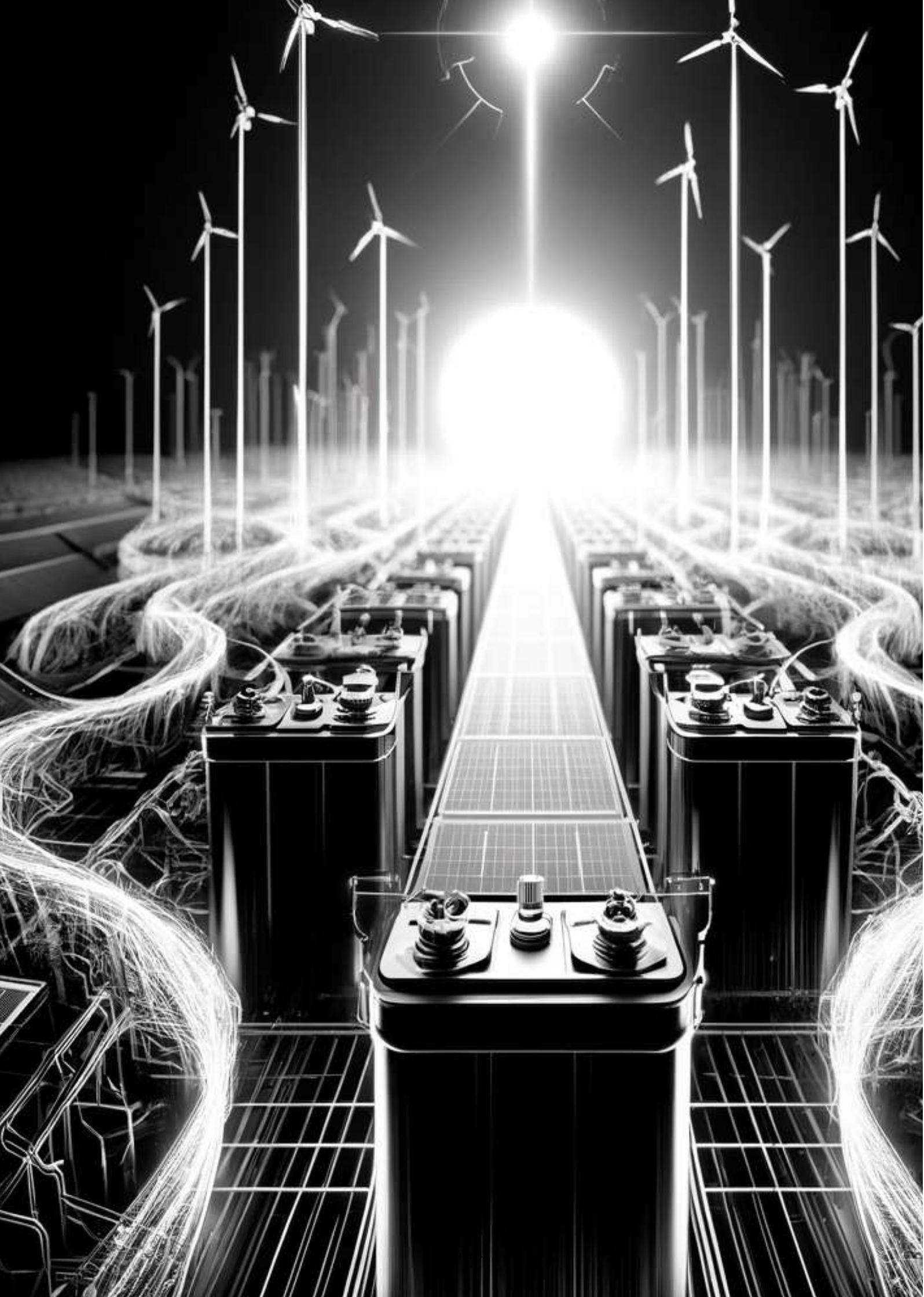


**BATTERIA TRIFASE
ALTO VOLTAGGIO
10KW**



**BATTERIA TRIFASE
ALTO VOLTAGGIO MODULI
2.5KW**







BATTERIE

MONOFASE & TRIFASE

BATTERIA BASSO VOLTAGGIO

ES-BOX12 / ES-BOX12 PLUS

BATTERIA WALL MOUNTED BASSO VOLTAGGIO MONOFASE

POTENZA

5.12kW / 10kW

CLASSE
A+

10 ANNI
GARANZIA



Energia specifica più alta



8000 Cicli di carica e scarica



BMS intelligente per ottimizzare la resa energetica



Facile installazione



Modulabile fino a 15 batterie in parallelo



Protezione dell'ambiente e nessun inquinamento

CARATTERISTICHE

- Accumulatore di ultima generazione, che offre la massima sicurezza e una lunga durata anche con scariche profonde regolari.
- L'accumulo solare è dotato di un sistema di gestione delle batterie (BMS) integrato in ogni singolo modulo.
- Può essere montato in armadi o con i supporti per gli accessori uno sopra l'altro o in verticale uno accanto all'altro.
- Il sistema è modulare e può quindi essere personalizzato per soddisfare le esigenze della vostra attività domestica o commerciale.
- Installazione fino ad un massimo di 15 unità.



DATI TECNICI	ES-BOX12	ES-BOX12 PLUS
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	51.V 100Ah	51.V 100Ah
VOLTAGGIO NOMINALE	51.2V	51.2V
CAPACITÀ NOMINALE	100Ah	202Ah
TIPO DI CELLA	LFP	LFP
TENSIONE DI CARICA STANDARD	58.4V (regolabile)	58.4V (regolabile)
CORRENTE DI CARICA MASSIMA	100A	100A
TENSIONE DI INTERRUZ. DELLA SCARICA	40V (regolabile)	40V (regolabile)
CORRENTE DI SCARICA MASSIMA	100A	150A
SCHERMO	LED	LED
FUNZIONE PARALLELA	10 unità in parallelo	15 unità in parallelo
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	RS485-RS232	RS485-RS232
CICLO DI VITA *	≥8000 Cicli (80%DOD)	≥8000 Cicli (80%DOD)
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI CARICA	0~65°C	0~65°C
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI SCARICO	-20~65°C	-20~65°C
DIMENSIONI	480x600x150mm	480x650x225mm
PESO	47Kg	93Kg
METODO DI INSTALLAZIONE	Parete / A terra	Parete / A terra
LIVELLO DI PROTEZIONE	IP22	IP22

BATTERIA ALTO VOLTAGGIO

HV-BOX2-384

BATTERIA PAVIMENTO ALTO VOLTAGGIO TRIFASE

POTENZA

10kW

CLASSE
A+

10 ANNI
GARANZIA



Energia specifica più alta



8000 Cicli di carica e scarica



BMS intelligente per ottimizzare la resa energetica



Facile installazione



In Parallelo da 2 unità fino a un massimo di 4 Unità con Combiner Box Obbligatorio



Protezione dell'ambiente e nessun inquinamento



In Parallelo da 2 unità fino a un massimo di 4 Unità con **Combiner Box Obbligatorio**

COMBINER BOX



HV-BOX2-384

DATI TECNICI	HV-BOX2-384
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	384V 10KWH
VOLTAGGIO NOMINALE	384V
CAPACITÀ NOMINALE	27Ah
TIPO DI CELLA	LFP
TENSIONE DI CARICA STANDARD	438V
CORRENTE DI CARICA MASSIMA	1C
TENSIONE DI INTERRUZZ. DELLA SCARICA	300V
CORRENTE DI SCARICA MASSIMA	1C
LIVELLO DI PROTEZIONE	4 levels Protezione della gestione della batteria
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	CAN
CICLO DI VITA *	≥8000 Cicli (80%DOD)
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI CARICA	0~65°C
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI SCARICO	-20~65°C
FUNZIONE PARALLELI	In Parallelo da 2 Unità fino a un massimo di 4 Unità con Combiner Box Obbligatorio
DIMENSIONI	980x520x200mm
PESO	92Kg
METODO DI INSTALLAZIONE	Parete / A terra
LIVELLO DI PROTEZIONE	IP22

BATTERIA ALTO VOLTAGGIO

HV-BOX3-384

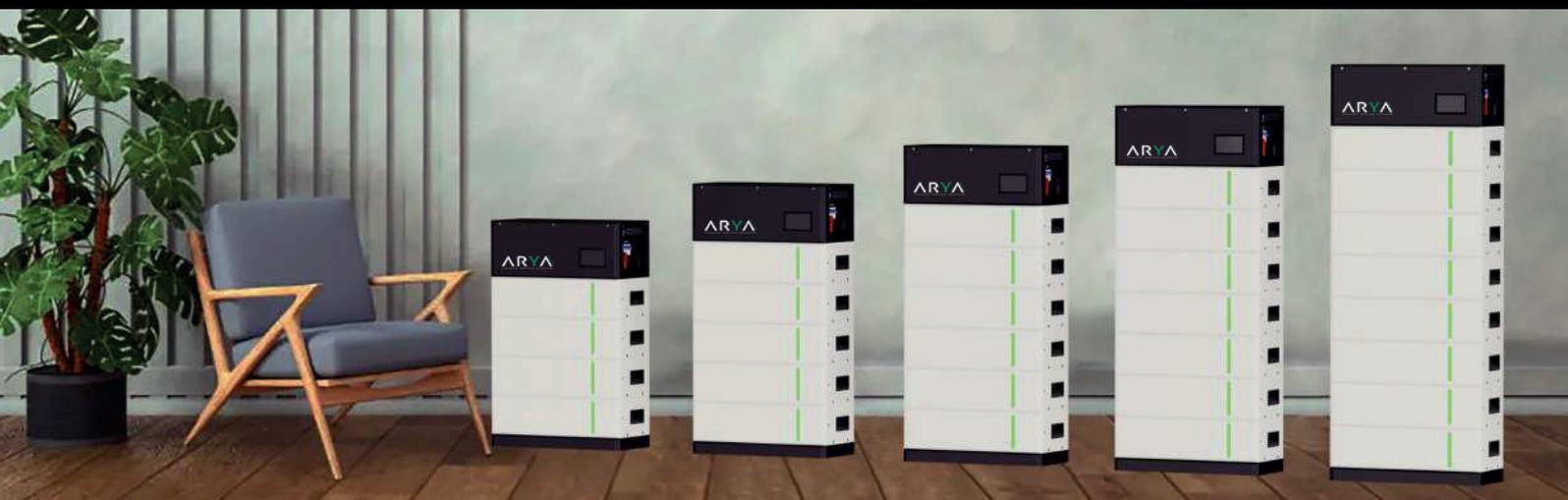
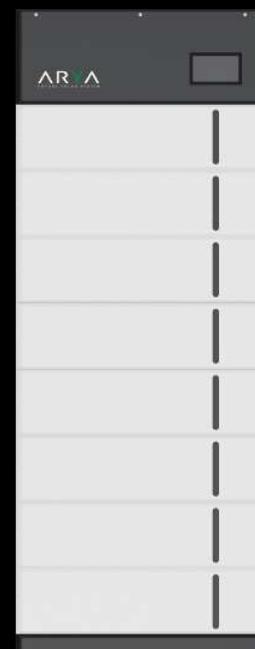
BATTERIA PAVIMENTO PLUG & PLAY ALTO VOLTAGGIO MODULARE

POTENZA

Moduli da 2.56kw

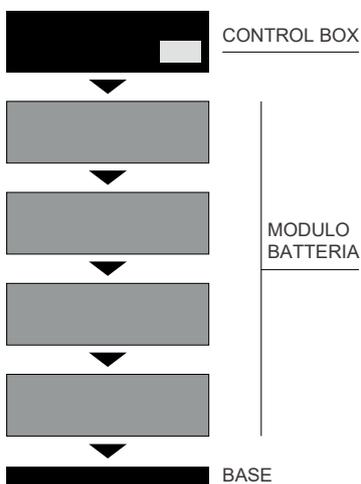
CLASSE
A+

10 ANNI
GARANZIA



CARATTERISTICHE

- Design modulare, non è richiesto nessun cablaggio
- Facile connessione Wi-Fi in qualsiasi momento e ovunque tramite APP
- Modulo batteria da 28 kg,
- Facile installazione
- Supporta moduli batteria da 4 ~ 8 pezzi collegati in serie.
- Aggiornamento da remoto e manutenzione semplice
- Identifica in modo intelligente il master-slave batterie senza indirizzo DIP



HV-BOX3-384

DATI TECNICI	HV-BOX3-204	HV-BOX3-256	HV-BOX3-307	HV-BOX3-358	HV-BOX3-409
TENSIONE NOMINALE	204,8 V	256 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V
CAPACITÀ NOMINALE	50ah 0.5C	50ah 0.5C	50ah 0.5C	50ah 0.5C	50ah 0.5C
SPEC.	51.2V 50Ah	51.2V 50Ah	51.2V 50Ah	51.2V 50Ah	51.2V 50Ah
PESO	28KG	28KG	28KG	28KG	28KG
DIMENSIONE	600*260*160mm	600*260*160mm	600*260*160mm	600*260*160mm	600*260*160mm
CONFIGURAZIONE	64S1P	80S1P	96S1P	112S1P	128S1P
TENSIONE DI CARICA	230.4V	288V	345.6V	403.2V	460.8V
TENSIONE DI SCARICA	179.2V	224V	268.8V	313.6V	358.4V
CORRENTE NOM.CARICA E SCARICA	25A (0.5C)	25A (0.5C)	25A (0.5C)	25A (0.5C)	25A (0.5C)
CORRENTE MAX CARICA E SCARICA	50A	50A	50A	50A	50A
POTENZA NOMINALE	5KW	6KW	7.5KW	9KW	10KW
POTENZA DI USCITA MASSIMA	10KW	12KW	15KW	18KW	20KW
PROFONDITÀ DI SCARICO CONSIGLIATA	90%	90%	90%	90%	90%
INTERVALLO DI TEMPER.DI LAVORO	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
INTERVALLO DI UMIDITÀ DI LAVORO	5-85%RH	5-85%RH	5-85%RH	5-85%RH	5-85%RH
METODO DI COMUNICAZIONE	CAN2.0/RS485	CAN2.0/RS485	CAN2.0/RS485	CAN2.0/RS485	CAN2.0/RS485
NUMERO DI MACCHINE IN PARALLELO	10	10	10	10	10
DURATA DEL CICLO	6000 cycles	6000 cycles	6000 cycles	6000 cycles	6000 cycles
DISPLAY	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
AGGIORNAMENTO DELL'OTA	supportato	supportato	supportato	supportato	supportato
DIMENSIONE	600*260*920mm	600*260*1080mm	600*260*1240mm	600*260*1400mm	600*260*1560mm
PESO	137kg	165kg	193kg	221kg	249kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20