



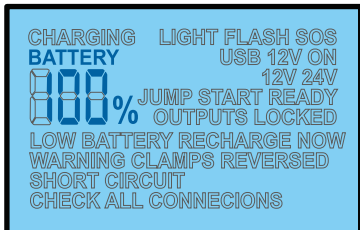
Avviatori d'emergenza e Power Bank con batterie al Litio
FAST 20K tecnologia LiPo = Litio - Ione - Polimero
FAST 35K tecnologia LiFePO₄ = Litio - Ferro - Fosfato

- Avviamento rapido di moto, auto e furgoni con batteria a 12V e 24V (modello 35K).
- **SMART BOOSTER TECHNOLOGY**
protegge contro inversione di polarità e cortocircuito ed impedisce l'avviamento se la batteria del FAST è scarica (tensione inferiore ad 11V), preservando il booster stesso.
- **Alimentazione di smartphone, tablet ed altri dispositivi portatili di uso comune.**
- **J-BME3s elevata:**
è l'energia fornita dall'avviatore nei tre secondi successivi allo spunto per mantenere in rotazione il motore.
- **Peso ed ingombro ridotti** a parità di peso la batteria al litio immagazzina un'energia quadrupla rispetto alla batteria al piombo.
- **Ricarica rapida**
- **Lampada LED ad alta luminosità**
con funzioni selezionabili di illuminazione fissa, di allarme lampeggiante e segnalazione SOS.



Jump starter and Power Bank with lithium battery
FAST 20K technology = Lithium - Ion - Polymer
FAST 35K technology LiFePO₄ = Lithium - Iron - Phosphate

- Quick start of motorcycles, cars and vans with 12V and 24V (model 35K) battery.
- **SMART BOOSTER TECHNOLOGY**
It protects against reverse polarity and short circuit and it prevents jump start operation if the FAST battery is discharged (voltage below 11V), preserving the device itself.
- **Powering smartphones, tablets and other commonly used portable devices.**
- **High J-BME3s:**
it is the energy supplied by the jump starter within three seconds of cranking to keep the engine run.
- **Reduced weight and size**
the lithium battery stores four times the energy of a lead battery with the same weight.
- **Quick charge**
- **High brightness LED lamp**
with selectable fixed lighting, flashing alarm and SOS signal.



- **Display digitale multifunzione**
- **Multifunction digital display**



12-24V



12V

FAST 20K

2000A (peak)

12000J J-BME_{3S}



12-24V

FAST 35K

3000A (peak)

20000J J-BME_{3S}



Accessori in dotazione

Supplied accessories



	FAST 20K	FAST 35K
Tensione di alimentazione - Input voltage	1 Ph - 100/240V 50/60 Hz	
Tensione di avviamento - Boosting voltage	12V	12-24V
Corrente di avviamento max - Boosting current max	2000A	12V 1500A - 24V 2000A
Corrente di avviamento - Boosting current (1V/C)	600A	12V 700A - 24V 500A
Capacità batteria - Battery capacity	20000mAh	35000mAh
Tipo di batteria - Battery types	Automotive: Pb (WET - AGM - GEL) - Lithium (LiFePO ₄)	
J-BME _{3S} (Joule-Battery Maximum Energy)	12000J	20000J
Avviamento cilindrata For engines up to Ta = 25°C	Benzina - Petrol	6000cc
	Diesel	4000cc
Uscita USB 1 - USB 1 output	5V - 2,1A	5V - 2,1A
Uscita USB 2 - USB 2 output	5V - 1,0A	5V - 1,0A
Uscita DC - DC output	-	12V - 10A
Ingresso - Input (Jack)	-	15V - 1A
Ingresso - Input (Micro-USB)	-	-
Ingresso - Input (USB type C)	5V - 1A	-
Tempo di carica - Charging time	7h	7h
Dimensioni - Dimensions	225 x 91 x 34	292 x 233 x 79
Peso - Weight	0,65 kg	2,7 kg
Versione - Version		
Con accessori - With accessories	381000	380900