



# HF7


BATTERY CHARGER

**PBM** *Group*

- ▶ battery chargers
- ▶ dischargers
- ▶ managing systems
- ▶ monitoring
- ▶ accessories

[pbmbatterychargers.com](http://pbmbatterychargers.com)

**P.B.M. Srl**  
Via Barella Z.I.  
41058 Vignola (Modena) ITALY

 +39 059 7705311

 [info@gruppopbm.it](mailto:info@gruppopbm.it)



- ▶ Caricabatteria Alta Frequenza con PFC
- ▶ Fattore di potenza pari a 0,99
- ▶ Modelli disponibili: 24V – 36V – 48V - 72V– 80V
- ▶ Alimentazione: 230VAC +/- 10% 50/60Hz Monofase
- ▶ Interfaccia utente con LCD grafico, 4 Led di stato, 3 pulsanti per accedere ai menu di programmazione, collaudo e visualizzazione dati
- ▶ Memoria dati per 50 cicli di carica
- ▶ 8 curve di carica contemporaneamente disponibili sul caricabatteria
- ▶ Tutte le curve di carica sono riprogrammabili da PC con cavetto USB

BATTERY CHARGER

MODEL

HF7

Model	Ah Battery		Mains
	7 ÷ 8 h	10 ÷ 12 h	
12V / 50A	300÷350	400÷500	230VAC +/-10%
12V / 60A	360÷420	480÷600	230VAC +/-10%
12V / 70A	420÷490	560÷700	230VAC +/-10%
24V / 50A	300÷350	400÷500	230VAC +/-10%
24V / 60A	360÷420	480÷600	230VAC +/-10%
24V / 70A	420÷490	560÷700	230VAC +/-10%
24V / 80A	480÷560	640÷800	230VAC +/-10%
24V / 100A	600÷700	800÷1000	230VAC +/-10%
24V / 120A	720÷840	960÷1200	230VAC +/-10%
24V / 130A	780÷910	1040÷1300	230VAC +/-10%
36V / 30A	180÷210	240÷300	230VAC +/-10%
36V / 40A	240÷280	320÷400	230VAC +/-10%
36V / 50A	300÷350	400÷500	230VAC +/-10%
36V / 60A	360÷420	480÷600	230VAC +/-10%
36V / 70A	420÷490	560÷700	230VAC +/-10%
36V / 80A	480÷560	640÷800	230VAC +/-10%
36V / 90A	540÷630	720÷900	230VAC +/-10%
48V / 25A	150÷175	200÷250	230VAC +/-10%
48V / 30A	180÷210	240÷300	230VAC +/-10%
48V / 40A	240÷280	320÷400	230VAC +/-10%
48V / 50A	300÷350	400÷500	230VAC +/-10%
48V / 60A	360÷420	480÷600	230VAC +/-10%
48V / 70A	420÷490	560÷700	230VAC +/-10%
48V / 80A	480÷560	640÷800	230VAC +/-10%
48V / 90A	540÷630	720÷900	230VAC +/-10%
48V / 100A	600÷700	800÷1000	230VAC +/-10%
72V / 20A	120÷140	160÷200	230VAC +/-10%
72V / 30A	180÷210	240÷300	230VAC +/-10%
72V / 40A	240÷280	320÷400	230VAC +/-10%
72V / 50A	300÷350	400÷500	230VAC +/-10%
80V / 15A	90÷105	120÷150	230VAC +/-10%
80V / 20A	120÷140	160÷200	230VAC +/-10%
80V / 30A	180÷210	240÷300	230VAC +/-10%
80V / 40A	240÷280	320÷400	230VAC +/-10%
80V / 50A	300÷350	400÷500	230VAC +/-10%
80V / 60A	360÷420	480÷600	230VAC +/-10%