

HF7 LADEGERÄT



- HF-Batterieladegerät mit PFC
- Leistungsfaktor gleich 0,99
- Verfügbare Modelle: 24V, 36V, 48V, 72V, 80V
- Stromversorgung: 230VAC +/-10% 50/60Hz Einphasig
- Datenspeicher für 50 Ladezyklen
- Benutzeroberfläche mit grafischem LCD, 4 Status-LED's, 3 Drucktasten für den Zugriff auf das Programmiermenü, Testen und Protokollieren von historischen Daten
- 8 Ladeprofile auf dem Gerät vorhanden
- Alle Profile sind mit dem PC über das USB-Kabel umprogrammierbar

Modell	Ah Batterie		Netz	Art. Nr.
	7 ÷ 8 h	10 ÷ 12 h		
12V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF71250
12V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF71260
12V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF71270
24V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72450
24V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72460
24V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72470
24V / 80A	480 ÷ 560	640 ÷ 800	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72480
24V / 100A	600 ÷ 700	800 ÷ 1000	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF724100
24V / 120A	720 ÷ 840	960 ÷ 1200	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF724120
24V / 130A	780 ÷ 910	1040 ÷ 1300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF724130
36V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73630
36V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73640
36V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73650
36V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73660
36V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73670
36V / 80A	480 ÷ 560	640 ÷ 800	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73680
36V / 90A	540 ÷ 630	720 ÷ 900	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73690
48V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74825

Modell	Ah Batterie		Netz	Art. Nr.
	7 ÷ 8 h	10 ÷ 12 h		
48V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74830
48V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74840
48V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74850
48V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74860
48V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74870
48V / 80A	480 ÷ 560	640 ÷ 800	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74880
48V / 90A	540 ÷ 630	720 ÷ 900	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74890
48V / 100A	600 ÷ 700	800 ÷ 1000	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF748100
72V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77220
72V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77230
72V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77240
72V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77250
80V / 15A	90 ÷ 105	120 ÷ 150	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78015
80V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78020
80V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78030
80V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78040
80V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78050
80V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78060



HF7 BATTERY CHARGER



- HF battery charger with PFC
- Power factor equal to 0,99
- Models available: 24V, 36V, 48V, 72V, 80V
- Power supply: 230VAC +/-10% 50/60Hz monophase
- Data memory for 50 cycles of charge
- User Interface with graphical LCD, 4 status Leds, 3 push buttons to access the menu for programming, testing and historical data visualizing
- 8 charging profiles present onto the battery charger
- All profiles are reprogrammable with PC with a USB cable

Model	Ah Battery		Mains	Art. No.
	7 ÷ 8 h	10 ÷ 12 h		
12V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF71250
12V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF71260
12V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF71270
24V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72450
24V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72460
24V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72470
24V / 80A	480 ÷ 560	640 ÷ 800	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF72480
24V / 100A	600 ÷ 700	800 ÷ 1000	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF724100
24V / 120A	720 ÷ 840	960 ÷ 1200	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF724120
24V / 130A	780 ÷ 910	1040 ÷ 1300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF724130
36V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73630
36V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73640
36V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73650
36V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73660
36V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73670
36V / 80A	480 ÷ 560	640 ÷ 800	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73680
36V / 90A	540 ÷ 630	720 ÷ 900	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF73690
48V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74825

Model	Ah Batterie		Mains	Art. No.
	7 ÷ 8 h	10 ÷ 12 h		
48V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74830
48V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74840
48V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74850
48V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74860
48V / 70A	420 ÷ 490	560 ÷ 700	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74870
48V / 80A	480 ÷ 560	640 ÷ 800	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74880
48V / 90A	540 ÷ 630	720 ÷ 900	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF74890
48V / 100A	600 ÷ 700	800 ÷ 1000	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF748100
72V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77220
72V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77230
72V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77240
72V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF77250
80V / 15A	90 ÷ 105	120 ÷ 150	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78015
80V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78020
80V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78030
80V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78040
80V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 500	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78050
80V / 60A	360 ÷ 420	480 ÷ 600	230 Vac +/-10%	ZB.PRLHF78060

