

## HF6 LADEGERÄT



- Hochfrequenz-Ladegerät mit Effizienz > 90%
- Verbesserung des Leistungsfaktors (PFC) in der jeweils größten Ausführung der Ladegeräte 12V/40A, 24V50A, 36V35A, 48V25A
- Leistungsfaktor 0,99
- Hohe Energieeinsparung in den Modellen mit aktiver PFC
- Einphasige Eingangsspannung 230VAC ±10% 50/60 Hz
- Einphasige Eingangsspannung verfügbar 100-240VAC ± 10% 50-60 Hz
- 8 vorprogrammierte Ladekurven für Blei-Säure-, Gel- und AGM-Batterien

Modell	Ah Batterie		Netz	Art. Nr.
	7 ÷ 8 h	10 ÷ 12 h		
12V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF61220
12V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF61225
12V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac	ZB.PRLHF61230
12V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac	ZB.PRLHF61240
24V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF62420
24V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF62425
24V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac	ZB.PRLHF62430
24V / 35A	210 ÷ 245	280 ÷ 350	230 Vac	ZB.PRLHF62435
24V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac	ZB.PRLHF62440
24V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 450	230 Vac	ZB.PRLHF62450
36V / 15A	90 ÷ 105	120 ÷ 150	230 Vac	ZB.PRLHF63615
36V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF63620
36V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF63625
36V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac	ZB.PRLHF63630
36V / 35A	210 ÷ 245	280 ÷ 350	230 Vac	ZB.PRLHF63635
48V / 15A	90 ÷ 105	120 ÷ 150	230 Vac	ZB.PRLHF64815
48V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF64820
48V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF64825



## HF6 BATTERY CHARGER



- High Frequency battery charger with efficiency > 90%
- Active PFC present in the biggest size charger 12V/40A, 24V50A, 36V35A, 48V25A
- Power factor 0,99
- High energy saving in the models with active PFC
- Single phase input supply 230VAC ±10% 50/60 Hz
- Single phase input supply available 100-240VAC ± 10% 50-60 Hz
- 8 pre-programmed performance curves for lead -acid, gel, and AGM batteries

Model	Ah Battery		Mains	Art. No.
	7 ÷ 8 h	10 ÷ 12 h		
12V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF61220
12V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF61225
12V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac	ZB.PRLHF61230
12V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac	ZB.PRLHF61240
24V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF62420
24V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF62425
24V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac	ZB.PRLHF62430
24V / 35A	210 ÷ 245	280 ÷ 350	230 Vac	ZB.PRLHF62435
24V / 40A	240 ÷ 280	320 ÷ 400	230 Vac	ZB.PRLHF62440
24V / 50A	300 ÷ 350	400 ÷ 450	230 Vac	ZB.PRLHF62450
36V / 15A	90 ÷ 105	120 ÷ 150	230 Vac	ZB.PRLHF63615
36V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF63620
36V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF63625
36V / 30A	180 ÷ 210	240 ÷ 300	230 Vac	ZB.PRLHF63630
36V / 35A	210 ÷ 245	280 ÷ 350	230 Vac	ZB.PRLHF63635
48V / 15A	90 ÷ 105	120 ÷ 150	230 Vac	ZB.PRLHF64815
48V / 20A	120 ÷ 140	160 ÷ 200	230 Vac	ZB.PRLHF64820
48V / 25A	150 ÷ 175	200 ÷ 250	230 Vac	ZB.PRLHF64825

