

Gerät **PULS-REVERS-STROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe86CB**

Ausgangsleistung **bis 200 Watt**



Frontansicht



Rückansicht

Leistungstabelle

| Typ | pe86CB-20-5-25-S | pe86CB-20-10-50-S |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Effektivstrom / DC | 5A | 10A |
| Forward Puls | 25A | 50A |
| Reverse Puls | 25A | 50A |
| Effektivspannung | 20V | 20V |
| Netzspannung | 230V AC (auch 115V AC möglich) | 230V AC (auch 115V AC möglich) |
| Phasenstrom | <1,0 | 2,4 |
| Kühlung | luftgekühlt über einen Ventilator | luftgekühlt über zwei Ventilatoren |
| Külluftbedarf | 40m ³ /h | 80m ³ /h |
| Abmessungen | 450 x 143 x 380 (B x H x T) | 450 x 143 x 380 (B x H x T) |
| Gewicht | ca. 12,5kg | ca. 14,5kg |

Eigenschaften

- Lineare Regelungstechnik
- Luftgekühlt (Schutzart: IP21)
- Stromregelung als Standard-Regelart
- Parameter auch bei laufendem Prozess frei einstellbar
- RS485-BUS Ansteuerung möglich
- Komplexe Kurven
- 15 Speicherplätze für Pulssequenzen (bestehend aus jeweils 1 – 16 Pulsschritten)
- Batch-Mode-Programmierung (Stapelverarbeitung) für bis zu 15 Sequenzen mit individueller Laufzeitzuweisung
- Schnelle Anstiegs- und Abfallzeiten (steile Kurvenflanken)
- Permanent kurzschluss- und leerlauffest
- Microprozessor-gesteuert
- Programmierbare Schaltausgänge
- Programmierbare START- und STOP-Rampen
- Regelabweichung < ±0,5% auf DC-Nennwert
- Max. effektive Ausgangsleistung: 200 Watt
- Zulässige Umgebungstemperatur: 35°C

- Programmierung: bis zu 16 einzelne Schritte à 2 individuellen Amplituden, die sowohl positiv als auch negativ sein können
- Zeitbereich: 0 bis 9 999.9mSec für forward und reverse Grundstrom
- Zeitbereich: 0 bis 9 999.9mSec für forward und reverse Pulsstrom
- Auflösung: 0,1mSec
- Zyklen: 1 - 99
- Einfache Software-Updates durch RS232-Flash-Anschluss

plating electronic GmbH – Marie-Curie-Strasse 6 – D-79211 Denzlingen – Tel.: +49(0)7666-9009-0 Fax +49(0)7666-9009-44
Internet: <http://www.plating.de> E-mail: info@plating.de

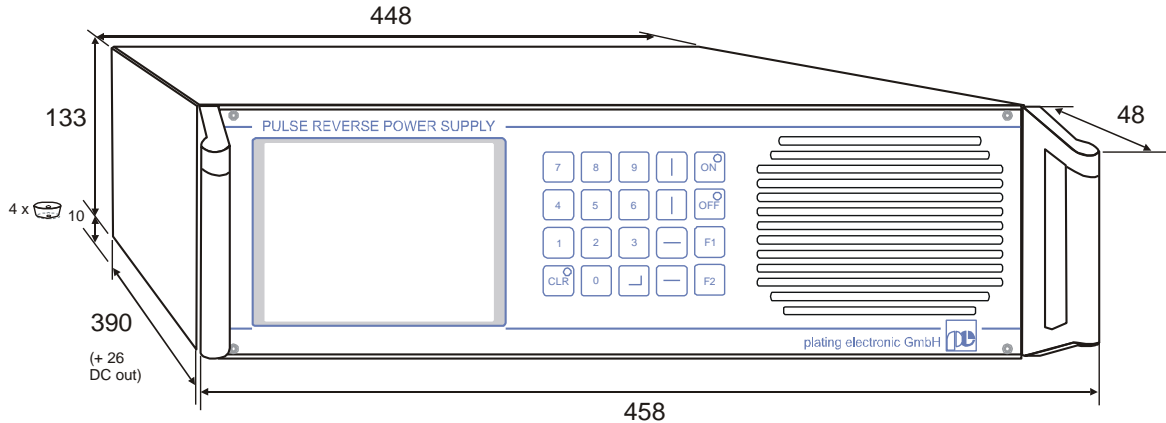
Gerät **PULS-REVERS-STROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe86CB**

Ausgangsleistung **bis 200 Watt**



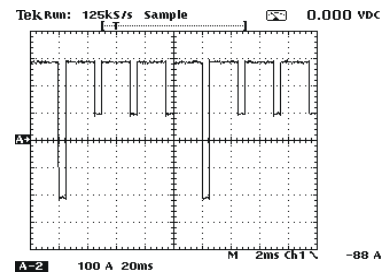
Abmessungen:



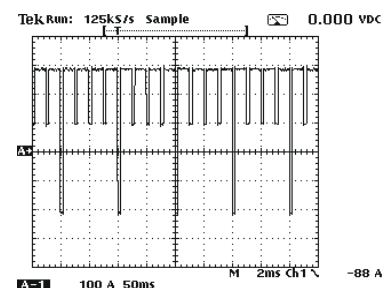
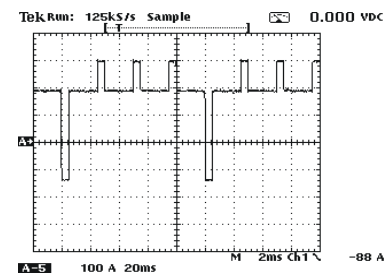
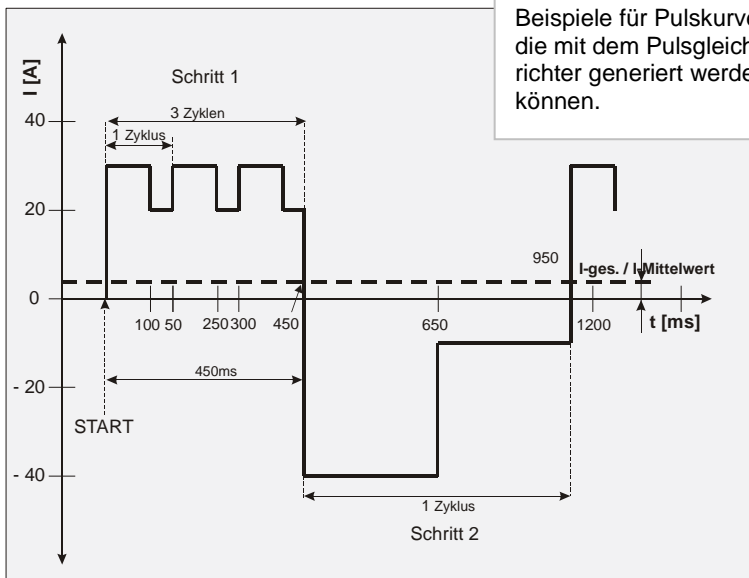
pe86 C B - 20- 10 - 50 - S - GD

Bezeichnungs-Schlüssel

- Grafik-fähiges Display
- Einzelausgang (**S**ingle)
- max. Pulsstrom **50A**
- r.m.s. Strom / DC-Strom **10A**
- max. Ausgangsspannung **20V**
- **B** = Batch Mode Programmierung
- **C** = Komplexe Pulsformen (**C**omplex)
- 86 = Typ Forward- und Reverse-Pulsstromquelle



Grafiken:
Beispiele für Pulskurven,
die mit dem Pulsleich-
richter generiert werden
können.



Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten!
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an platina electronic GmbH.

plating electronic GmbH – Marie-Curie-Strasse 6 – D-79211 Denzlingen – Tel.: +49(0)7666-9009-0 Fax +49(0)7666-9009-44
Internet: <http://www.plating.de> E-mail: info@plating.de