

**Typ: RCP-Sr**  
 stufenlos einstellbar,  
 spannungs- strom- und potenzialregelnd

- Spannung, stufenlos einstellbar
- Strom, stufenlos einstellbar
- Potenzial, stufenlos einstellbar  
 Anzeige über Taster bzw. permanent  
 bei Einsatz von Transmittern

**Andere Eigenschaften**

- Anzeigeinstrumente in der Frontplatte,  
 Analoginstrumente (Standard)  
 Digitalinstrumente (Option)
- Klemmleiste im Schutzstromgerät integriert
- Schutzmassnahme: FI-Schutzschaltung
- Taktung: berührungslos über Optokoppler
- Fernübertragung (Option)
- Schutzstrom Taktschalter (Option)



Standard Gehäuse 630 x 420 x 210 mm  
 für DC Ausgangsleistungen bis max. 2,5 kW

Netzversorgung	Wechselstrom 230 V ± 10%, 50 oder 60 Hz Drehstrom 400 V ± 10%, 50 oder 60 Hz bei größeren Ausgangsleistungen andere Spannungen oder Frequenzen auf Anfrage
DC Ausgang	Alle Spannungs- und Stromvarianten bis max. 20 kW Ausgangsleistung
Regelung	spannungs- und stromregelnd, bzw. potenzial- und stromregelnd, stufenlos einstellbar
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	min. -20°C, max. +35°C
Kühlung	Konvektion bzw. Lüfter, temperaturgesteuert
Verlustleistung	< 12%
Restwelligkeit	< 2%
Thermischer Schutz	Schutz gegen Überlast, reduziert automatisch zu hohen Strom
Überspannungsschutz	im Gerät integriert für Netz, DC Ausgang, Messeingänge
Betriebsart	Pulswellenmodulation
Ansteuerung	Sollwertvorgabe über Potenziometer, bzw. über Taster, automatische Umschaltung Soll / Ist Wert am Anzeigeinstrument Potenzial