

**Typ: RCP-Sr AST-2**

stufenlos einstellbar,  
strom- und potenzialregelnd und 1xRCP-1 KV 3  
(Kleinverteiler mit Diode und Anpasswiderstand, 3  
Schutzbereiche) für mehrere getrennt regelbare  
Schutzbereiche

- Strom, stufenlos einstellbar
- Potenzial-Sollwertvorgabe  
stufenlos einstellbar über Taster

Andere Eigenschaften

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



Standard Schaltschrank 2000 x 800 x 500 mm, Sockel 100 mm  
für DC Ausgangsleistungen bis max. 1 kW für jeden Regelkreis

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. 1 kW pro Regelkreis
Regelung	potenzial- und stromregelnd und stromregelnd, stufenlos einstellbar
Schutzart	IP 54
Umgebungstemperatur	min. -20°C, max. +35°C
Kühlung	Konvektion bzw. Lüfter, temperaturgesteuert
Klimatisierung	Schaltschranklüftung und Heizung
Verlustleistung	< 12%
Restwelligkeit	< 2%
Thermischer Schutz	Schutz gegen Überlast, reduziert automatisch zu hohen Strom
Überspannungsschutz	im Gerät integriert, Funktionsüberwachung durch optische Anzeige
Betriebsart	Pulswellenmodulation
Ansteuerung	Sollwertvorgabe über Potenziometer, bzw. über Taster, automatische Umschaltung Soll / Ist Wert am Anzeigeelement Potenzial
Schutzstrom-Taktschaltung	integriert, für alle Schutzbereiche einzeln steuerbar
Störmeldung	optische Einzel- und Sammelstörmeldung für jeden Regelkreis