

**Typ: RCP-C fernsteuerbar**

**Variable Ausgangsregeleinheiten**

Für technische Details siehe Kapitel 10

Dokument Nr.: D10-100-R0

CORROCONTROL AUSGANGSREGELEINHEIT(CCOR)

Steuer- und Regeleinheiten mit programmierbarem Mikroprozessor zur variablen Ausgangssteuerung von Schutzstromgeräten für folgende Steuer- und Regelfunktionen:

- **konstante Spannung**  
automatische Steuerung- und Regelung der DC-Ausgangsspannung, SollwertEinstellung, stufenlos von 0 bis zur max. Nennspannung.
- **konstanter Strom**  
automatische Steuerung- und Regelung des DC-Ausgangsstroms, SollwertEinstellung, stufenlos von 0 bis zum max. Nennstrom.
- **konstantes Potenzial**  
automatische Steuerung- und Regelung des Schutzpotenzials, SollwertEinstellung stufenlos.

**Andere Eigenschaften**

- Anzeigeinstrumente in der Frontplatte, Digitalanzeigen im Display
- Klemmleiste im Schutzstromgerät integriert
- Schutzmassnahme: FI-Schutzschaltung
- Taktung: berührungslos über Optokoppler
- Fernsteuerung über Modem
- Modbusfähig



Standard Gehäuse 630 x 420 x 210 mm  
für DC Ausgangsleistungen bis max. 500 W

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-, 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
Betriebsart	Pulsweitenmodulation
Ansteuerung	Sollwertvorgabe über Display, bzw. über PC
Schutzstrom-Taktschaltung	Berührungslos über Optokoppler