



Capacitors

Resistors

Switches

Power Products

Magnetics Sensors

Active Components

## NEWS FLASH

### Das ECOM-Modul - Neuentwicklung von CELDUC!

**ECOM ist ein Temperaturregler kombiniert mit einem Leistungshalbleiterrelais, welcher viel Platz spart und die Verdrahtung minimiert.**

ECOM ist die kompakteste Einheit auf dem Markt, welche die neueste Technologie zur Mess- und Regelung von Temperaturen beinhaltet. Aufsteckbar auf ein Relais der celduc® CelpacG2 Serie (Baureihe SU oder SUL) ist diese Lösung die Antwort, um den Verdrahtungsaufwand und die Größe der Anlagen zu reduzieren.

Merkmale der ECOM-Serie:

- Temperaturregler mit Eingang für Thermoelemente der Typen J, K, T und E
- Selbstlernender PID Algorithmus und integrierte Diagnose
- Strommessung bis zu 50A mit einem Stromwandler
- Kommunikation via RS485 / Modbus RTU (andere auf Anfrage)
- Steckbare Einheit passend zur Baureihe SU/SUL
- Konfigurierbare Ausgänge für Alarm, Heizen / Kühlen, Universal

Die Genauigkeit der Regelung wird den Anforderungen vieler Anwendungen gerecht, wie z.B. bei Extrusion, Kunststoff Spritzguss, Herstellung und Formung von Glas, Tiefziehen und Schweißen von Folien, Reflow Lötanlagen, professionelle Küchenöfen usw.

Senden Sie uns Ihre Anfrage bzw. Ihre Applikationsdetails oder rufen einfach an - gerne helfen wir Ihnen bei der optimalen Auslegung weiter!