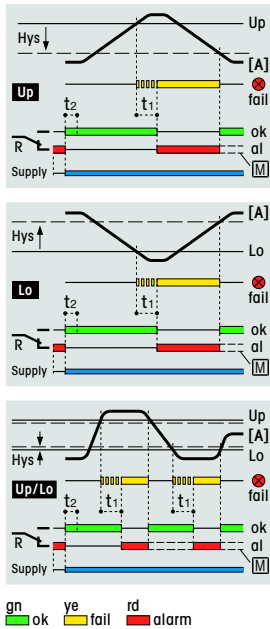


AC230V 50/60Hz  
P<sub>V</sub> 4 VA  
Input 5-9  
AC 0,1A...10A  
DC 0,1A...10A  
I<sub>max</sub> 15A  
R<sub>i</sub> 5mΩ

μ 8A 250V~

Funktionen / Functions



gn ok ye fail rd alarm

CUEBI01-10

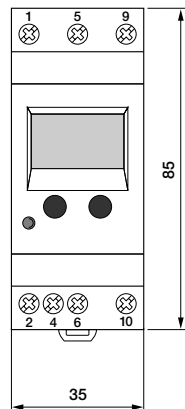
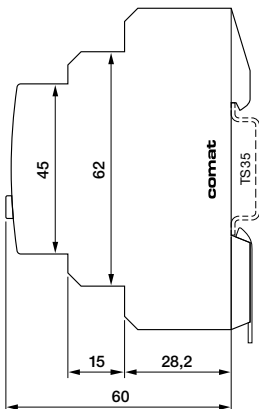
**Überwachungsrelais** für AC- oder DC-Ströme im Bereich 0,1A bis 10A mit Anlaufüberbrückung. LCD-Anzeige für den Messwert und die Parametereinstellung. LED-Anzeige für den Alarmstatus. DIN-Installationseinbau.

**Relais de surveillance** de l'intensité d'un courant AC ou DC dans la gamme de 0.1 à 10 A. Temporisation au démarrage. Affichage LCD pour la valeur mesurée et le réglage des paramètres. Indication LED pour l'état d'alarme. Montage sur rail DIN.

**Monitoring relay** for AC or DC currents ranging from 0,1A up to 10A with start-up delay. LCD display for the measured value and the parameter setting. LED indication for the alarm status. Snap on to DIN-rail.

|                                    |  |   |                                  |
|------------------------------------|--|---|----------------------------------|
| <b>Überwachungsbereich</b>         | <b>Gamme de surveillance</b>           | <b>Monitoring range</b>                 | <b>AC/DC 0,1...10A</b>           |
| <b>Hysterese</b>                   | <b>Hystérésis</b>                      | <b>Hysteresis</b>                       | <b>5...50%</b>                   |
| <b>Eingangswiderstand Ri</b>       | <b>Résistance d'entrée Ri</b>          | <b>Input resistance Ri</b>              | <b>5mΩ</b>                       |
| <b>Anzeige/Genauigkeit</b>         | <b>Affichage/Précision</b>             | <b>Display/Accuracy</b>                 | <b>xx,xA/2% ±1 digit</b>         |
| <b>Alarmverzögerung t1</b>         | <b>Temporisation d'alarme t1</b>       | <b>Alarm delay time t1</b>              | <b>0,1...12s</b>                 |
| <b>Anlaufüberbrückung t2</b>       | <b>Tempor. au démarrage t2</b>         | <b>Start-up delay t2</b>                | <b>0,1...20s</b>                 |
| <b>Schaltstrom/-spannung</b>       | <b>Courant/tension de coupure</b>      | <b>Switching current/voltage</b>        | <b>8A 250V AC1</b>               |
| <b>Schallleistung AC1</b>          | <b>Puissance de coupure AC1</b>        | <b>Switching power AC1</b>              | <b>2000VA / ... 240W</b>         |
| <b>Ausgangskontakt</b>             | <b>Contact de sortie</b>               | <b>Output contact</b>                   | <b>1x u, μ AgNi</b>              |
| <b>Betriebsspannung AC50/60Hz</b>  | <b>Tension de service AC50/60Hz</b>    | <b>Operation voltage AC50/60Hz</b>      | <b>AC230V +10%; -15% 50/60Hz</b> |
| <b>Leistungsaufnahme Pmax</b>      | <b>Puissance absorbée Pmax</b>         | <b>Power consumption Pmax</b>           | <b>4,5VA/2,5W</b>                |
| <b>Isolation</b>                   | <b>Isolation</b>                       | <b>Isolation</b>                        | <b>3kVrms/1min</b>               |
| <b>Temperatur: Betrieb / Lager</b> | <b>Température: service / stockage</b> | <b>Temperature: operating / storage</b> | <b>-20...+55°C / -40...+70°C</b> |

Daten bei Tu = 20°C  
Dates au Tamb. = 20°C  
Data at Tamb. = 20°C



Bestell-Nr. 50/60Hz  
Order no. **CUEBI01-10/AC230V**