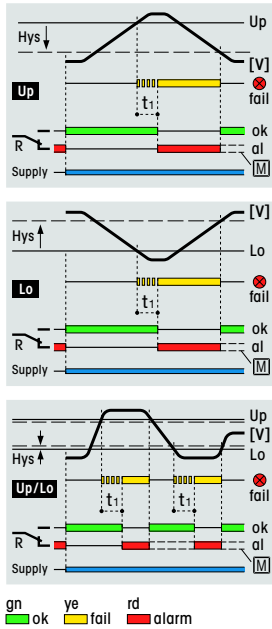


AC230V 50/60Hz
P_V 4VA
Input 5-9
AC 15...480V
DC 15...700V
R_i 1MΩ

μ 8A 250V~

Funktionen / Functions



CUEBU 15-700

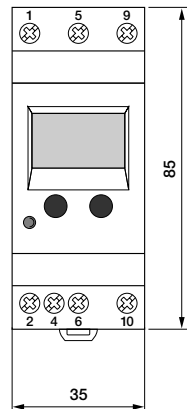
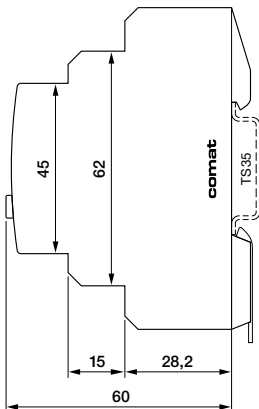
1 Überwachungsrelais für AC- oder DC-Spannungen im Bereich AC15...480V, DC15...700V. LCD-Anzeige für den Messwert und die Parametereinstellung. LED-Anzeige für den Alarmstatus. DIN-Installationseinbau.

2 Relais de surveillance de tensions AC ou DC dans la gamme de AC 15...480V, DC 15...700V. Affichage LCD pour la valeur mesurée et le réglage des paramètres. Indication LED pour l'état d'alarme. Montage sur rail DIN.

3 Monitoring relay for AC or DC voltages ranging from AC15...480V, DC15...700V. LCD display for the measured value and the parameter setting. LED indication for the alarm status. Snap on to DIN-rail.

Überwachungsbereich	Gamme de surveillance	Monitoring range	AC15...480V, DC15...700V
Hysterese	Hystérésis	Hysteresis	5...50%
Eingangswiderstand Ri	Résistance d'entrée Ri	Input resistance Ri	1MΩ
Anzeige/Genauigkeit	Affichage/Précision	Display/Accuracy	xxxV/2% ±1 digit
Alarmverzögerung t1	Temporisation d'alarme t1	Alarm delay time t1	0,1...12s
Schaltstrom/-spannung	Courant/tension de coupure	Switching current/voltage	8A 250V AC1 / ... 240V
Schaltleistung AC1	Puissance de coupure AC1	Switching power AC1	2000VA / ... 240W
Ausgangskontakt	Contact de sortie	Output contact	1x u, μ AgNi
Betriebsspannung AC50/60Hz	Tension de service AC50/60Hz	Operation voltage AC50/60Hz	AC230V +10%; -15% 50/60Hz
Leistungsaufnahme Pmax	Puissance absorbée Pmax	Power consumption Pmax	4,5 VA/2,5W
Isolation	Isolation	Isolation	3kVrms/1min
Temperatur: Betrieb / Lager	Température: service / stockage	Temperature: operating / storage	-20...+55°C / -40...+70°C

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



Bestell-Nr. 50/60Hz
Order no. 50/60Hz
CUEBU15-700/AC230V

comat CUEBU15-700/AC230V~

Spannungsüberwachungsrelais

AC ...480V~ / DC ...700V=

(D)

Produktbeschreibung

Das Spannungsüberwachungsrelais CUEBU15-700 dient zur Überwachung von AC- oder DC-Spannungen.

Es bietet folgende Funktionen/Einstellungen:

① **Spannungsart** (AC-Spannung / DC-Spannung)

② **Überwachungsart** Überspannung Up
 Unterspannung Lo
 Bereich Up Lo

③ **Schaltsschwellen** (Grenzwerte)

Up / Lo / UpLo Level
 15...480/700V

④ **Hysterese**

DC 1-350V / AC 1-240V (5,0-50%)
 (abhängig von der Schaltsschwelle)
 Anzeige im Anzeigemodus V / %

⑤ **Alarmverzögerung t1**

0,1-12s

⑥ **Fehlerzustandsspeicherung**

YES / no

Bei YES Fehlerquittierung mit **RESET** oder Netz aus

⑦ **Abschluss Programmiermodus END**

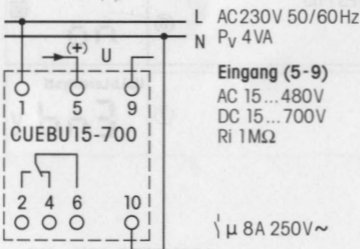
Normal-Betriebsmodus

Die gemessene Spannung wird angezeigt.

LCD-Anzeige für den Messwert und die eingestellten Parameter.

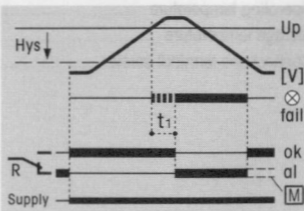
LED-Anzeige **FAIL** für den Fehlerzustand.

Tasten **SET/RESET** und **SELECT** für die Einstellung und Reset.



Funktionen
 Fonctions
 Functions

Up



Spannungsüberwachungsrelais

CUEBU15-700/AC230V~

D

Anzeigemodus

Taste **SELECT** 1s lang drücken.

Parameter werden angezeigt (Auswahl mit **SELECT**).

Programmiermodus

Taste **SELECT** und **SET** gleichzeitig 3s lang drücken.

Anzeige **prog** erscheint.

Nach dem Loslassen der Tasten erscheint der erste eingestellte Parameter.

Mit **SET** kann der nächste Parameter angewählt werden.

Mit **SELECT** wird die Einstellung verändert.

Mit **SET** wird der geänderte Wert übernommen.

Nach **End** kommt wieder der Normal-Betriebsmodus.

Spannungstyp	AC- oder DC-Spannung	①	AC V
Überwachungsart	Überspannung Up Unterspannung Lo Bereich Up Lo	②	Lo
Schaltswelle	15...480V 200V	③	Lo Level 200 V
Hysterese	4...100V 100V / 50%	④	Hys 100 V
Alarmverzögerung t1	0,1s-12s 5,1s	⑤	t1 5.1
Fehlerspeicherung	YES / no	⑥	no <input type="checkbox"/> M
Ende Programmierung		⑦	Up Lo Level Hyst t1 End V

Technische Daten

Speisung.....	AC230V; 50/60Hz; 4 VA
Ausgang	1 x U _μ 8A 250V
Messeingangswiderstand.....	1 MΩ
Isolation	
Messkreis / Speisung / Ausgang	>2kVrms 1min
Temperatur Betrieb	-20...+55°C
Temperatur Lager	-40...+70°C
Anschlüsse Schraubklemmen	0,5...4 mm ² ; M3; 0,5 Nm