



SPEZIFIKATIONEN

VERSORUNGSSPANNUNG	20-240VAC (50/60Hz) 12-240VDC
AUSGANGSKONTAKT	1 Wechsler (SPDT)
SCHALTLEISTUNG	NO: 5A @ 250VAC NC: 3A @ 250VAC
ZEITBEREICHE	0,1 - 1s, 0,3 - 3s, 1 - 10s, 3 - 30s, 0,1 - 1min, 0,3 - 3min, 1 - 10min, 3 - 30min, 0,1 - 1h, 0,3 - 3h
GENAUIGKEIT	Einstellung: ±5% vom Endwert Wiederholung: ±0,5%
BEMESSUNGSLEISTUNG	4VA max.
RESET	Rückstellzeit < 100ms
MAßE (IN MM)	17,5(B) x 90(H) x 60(T)
GEHÄUSE	Selbstverlöschender Kunststoff
MONTAGE	Hutschiene montage
TEMPERATUR	Betrieb: 0 .. 50°C Lagerung: -20 .. 75°C
LUFTFEUCHTIGKEIT	bis 95% rF
LEITERQUERSCHNITT	Starr: 1 x 4mm ² - 2 x 2,5mm ² Flexibel mit Aderendhülse: 1 x 2,5mm ² - 2 x 1,5mm ²
ANZUGSMOMENT	0,6 .. 0,8Nm
GEWICHT	64g

Bitte heben Sie diese Anleitung auf und lesen Sie diese genau durch, bevor Sie dieses Gerät benutzen:

Warnung:

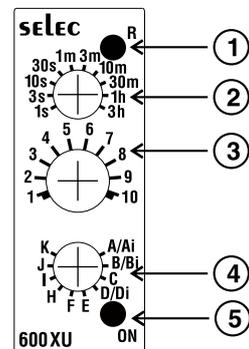
- 1) Dieses Gerät ist ein Betriebsmittel der Schutzklasse II mit verstärkter Schutzisolierung.
- 2) Während der Verkabelung und Wartung des Geräts muß die Versorgungsspannung ausgeschaltet sein, um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden. Berühren Sie nicht die Anschlußklemmen, wenn die Versorgungsspannung eingeschaltet ist.
- 3) Bei der Verkabelung ist genau auf die Anschlußbelegung zu achten.

- 4) Sicherungsschutz: Dieses Gerät hat keine interne Sicherung. Als Bemessung für eine externe Sicherung werden 275VDC/1A empfohlen.

⚠ VORSICHT

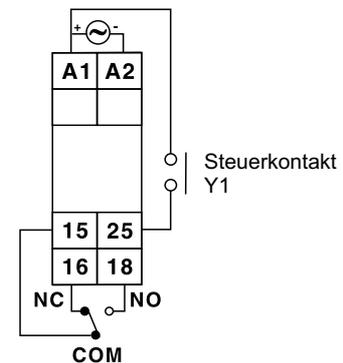
1. Dieses Gerät ist nicht für den Außeneinsatz bestimmt.
2. Die installierten Leitungen sind für eine Temperatur von 75°C auszulegen.
3. Der Ausgang darf nicht über die spezifizierten Werte belastet werden.
4. Vermeiden Sie den Eintritt von Staub und den Kontakt von leitenden Materialien mit der internen Schaltung des Geräts.
5. Säubern Sie das Gerät mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel wie Isopropylalkohol zum Reinigen.

BESCHREIBUNG DER ANZEIGEN & BEDIENELEMENTE



- 1 Grüne LED für aktiven Relais-Ausgang
- 2 Wahlschalter für Einstellung des Zeitbereichs (Der Skalenwert repräsentiert den Maximalwert des Zeitbereichs)
- 3 Wahlschalter für Einstellung der Zeit (10 entspricht dem Maximalwert des eingestellten Zeitbereichs)
- 4 Wahlschalter für Einstellung der Zeitfunktion
- 5 Rote LED für anliegende Versorgungsspannung

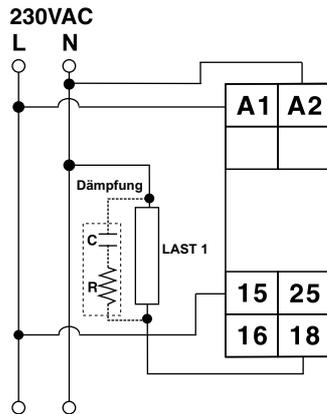
ANSCHLUSS-BELEGUNG



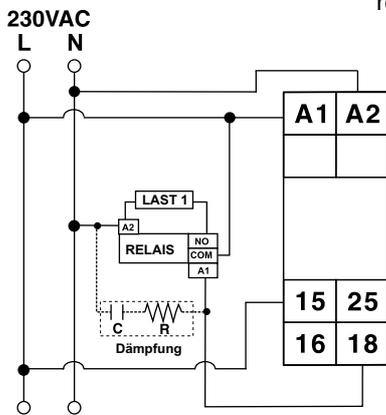
KLEMME	BESCHREIBUNG
A1	L (+)
A2	N (-)
15	COM
16	NC
18	NO
25	Y
	Steuerkontakt

TYPISCHER ANSCHLUSS EINER LAST

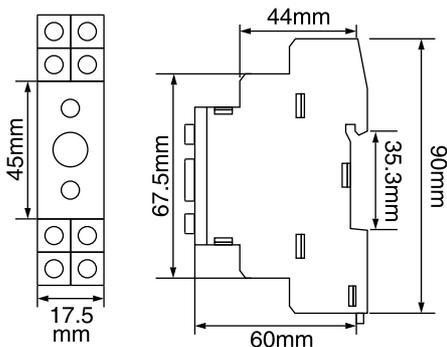
1. Für Lastströme <0,5A



2. Für größere Lasten benutzen Sie ein Koppelrelais



ABMESSUNGEN



ZEITFUNKTIONEN

<p>A Ansprechverzögerung</p>	<p>B Einschaltwischer</p>
<p>C Blinker mit Pausenbeginn</p>	<p>Ci Blinker mit Impulsbeginn</p>
<p>D Ansprechverzögerter Impulsgeber</p>	<p>E Rückfallverzögerung</p>
<p>F Ansprech-/Rückfallverzögerung</p>	<p>H Impulsformer (negative Flanke)</p>
<p>I Impulsformer</p>	<p>J Retriggerbarer Impulsformer</p>
<p>K Toggle-Relais</p>	<p>Ai Addierende Ansprechverzögerung (neg. Flanke)</p>
<p>Bi Addierende Rückfallverzögerung</p>	<p>VS - Versorgungsspannung Y1 - Steuersignal NO - Schließer NC - Öffner T = Vorwählzeit</p>

Änderungen vorbehalten

Selec Controls Pvt. Ltd., India

Factory Address :

EL-27/1, Electronic Zone, TTC Industrial Area,

MIDC, Mahape, Navi Mumbai - 400 710, INDIA.

Tel. No. : +91-22-41418468 / 41418452

SELEC GmbH Tel. No.: +49-30-3011187-0

www.selec.com Email: info@selec-europe.com