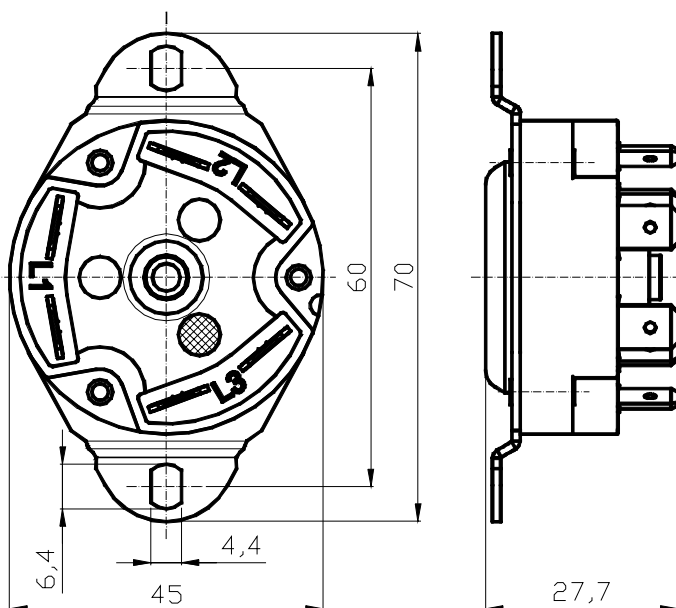


## Temperaturschalter Serie 162001

### 3-poliger Temperaturbegrenzer mit manueller Rückstellung



**Beschreibung:** 3-poliger Temperaturschalter mit Bimetall-Schnappscheibe und manueller Rückstellung. Bei steigenden Temperaturen öffnet der Schalter alle drei Kontakte (NC) synchron innerhalb weniger Millisekunden. Dieser Schaltertyp schaltet bei normalen Umgebungstemperaturen nicht automatisch zurück sondern muss per Hand über den integrierten Rückstellpin wieder geschlossen werden. Unterhalb von  $-20^{\circ}\text{C}$  erfolgt eine automatische Wiedereinschaltung. Die Bimetallscheibe liegt direkt auf der Grundplatte des Begrenzers auf und reagiert somit schnell auf Temperaturänderungen. Die Schalttemperatur ist werksseitig fest eingestellt und kann nachträglich nicht verändert werden. Das Schaltverhalten ist lageunabhängig

**Anwendung:** Bei sachgemäßer Anwendung zur Temperaturbegrenzung eines Gerätes mit 3-Phasenanschluß, z.B. in Heißwassergeräten, Wärmespeicheröfen, Luftheizern usw.

**Techn. Daten:** Schaltleistung: 230VAC, 3 x 16A res.  $\geq 1.000$  Schaltspiele  
400VAC, 3 x 10A res.  $\geq 1.000$  Schaltspiele

**Temperaturen:** Standard-Schalttemperaturen:

<b>85°C</b>	$\pm 7,5\text{K}$	→ Artikel-Nr: <b>240601</b>
<b>100°C</b>	$\pm 7,5\text{K}$	→ Artikel-Nr: <b>240602</b>
<b>120°C</b>	$\pm 7,5\text{K}$	→ Artikel-Nr: <b>240218</b>
<b>140°C</b>	$\pm 7,5\text{K}$	→ Artikel-Nr: <b>240606</b>
<b>150°C</b>	$\pm 7,5\text{K}$	→ Artikel-Nr: <b>240607</b>

Andere Schalttemperaturen auf Anfrage (ab 500 Stück)  
 Automatische Rückschaltung:  $< (-20)^{\circ}\text{C}$   
 Max. Umgebungstemperatur: T160 (10A), T150 (16A)

**Prüfzeichen:** VDE

**El. Anschluß:** Flachstecker 6,3x0,8

**Hinweis:** Abweichend von der hier dargestellten Standard-Ausführung können diese Schalter bei größeren Bedarfsmengen auch mit anderen Schalttemperaturen oder auch als Temperaturwächter mit automatischer Rückschaltung geliefert werden.

Die in den Datenblättern enthaltenen technischen Parameter gelten nur in Verbindung mit den bei uns im Hause bzw. beim Hersteller der Komponenten üblichen und angewandten Prüfmethoden und -einrichtungen. Bei Anwendung anderer Verfahren sind Differenzen zum Messergebnis möglich. Die Anpassung der Temperaturschalter und aller anderen durch unser Unternehmen vertriebenen Komponenten und der Nachweis der Eignung ist in jedem Fall vom Auftraggeber vorzunehmen. Eine Gewährleistung für Fehlanpassungen wird nicht übernommen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.