Postfach 1943 • D-59709 Arnsberg/Germany
info@BAGelectronics.com • www.BAGelectronics.com
Tel. +49 29 32 / 4 75 97 - 3 • Fax +49 29 32 / 4 75 97- 96

BAG electronics

NPV 700-TM05 — Bestell-Nr.: 10010521

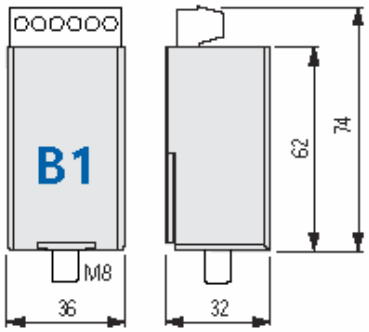
Beschreibung

- Leistungsumschalter für die Leistungsreduzierung von Natrium (HS)- Hochdrucklampen bis 600 W und Quecksilberdampf (HM) - Hochdrucklampen bis 700 W
- Umschaltung über die Ansteuerung einer zusätzlichen Steuerphase

Technische Daten

Zul. Netzspannung	V	198…264
Netzfrequenz	Hz	50/60
Max. schaltbarer Lampenstrom	A	8,0
Anschlußklemmen	mm²	0,75…2,5
Umschaltzeit	s	328
Temperaturerhöhung bei 25°C Umgebungstemperatur	K	< 15,0 (5,0 A)
Max. Gehäusetemperatur t_c	°C	80
Min. Umgebungstemperatur t_a	°C	- 30
Gewicht	kg	0,12

Abmessungen in mm



Lampen

HS:

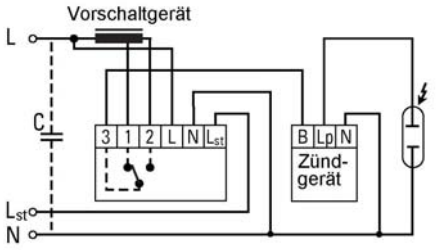
HS 50 W	HS 150 W	HS 600 W
HS 70 W	HS 250 W	
HS 100 W	HS 400 W	

HM:

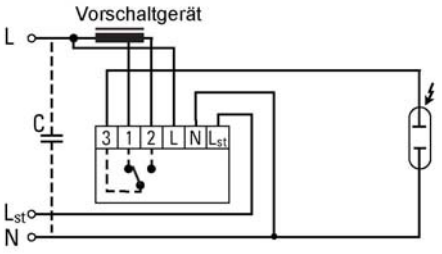
HM 50 W	HM 125 W	HM 400 W
HM 80 W	HM 250 W	HM 700 W

Anschlussdiagramm

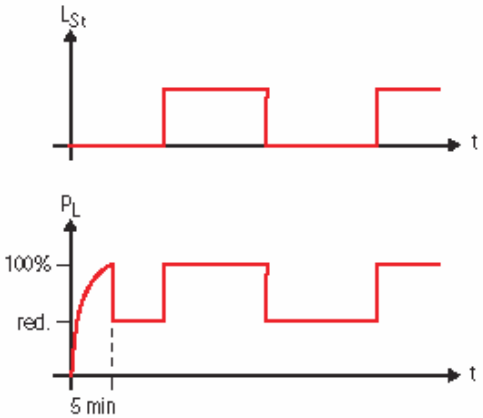
HS-Lampe:



HM-Lampe:



Funktion



- Umschaltung auf leistungsreduzierten Betrieb bei nicht angelegter Steuerspannung nach 5 Minuten Zeitverzögerung
- Zusätzliche Timer-Elektronik für ca. 5 Minuten Volllastbetrieb unabhängig vom angelegten Steuersignal beim Einschalten
- 3 Minuten Volllastbetrieb nach Netzwischer unabhängig vom angelegten Steuersignal

Irrtum vorbehalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Letzte Änderung: 10.09.2008