

MZN 400 SU

Bestell-Nr.: 10006366

Beschreibung

- Überlagerungszündgerät für Metallhalogen-
dampf (HI)- und Natriumdampf (HS)-
Hochdrucklampen

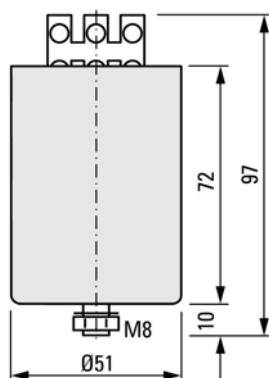
Leistungsmerkmale:

- **EIP** – External Influence Protection
interne Schutzbeschaltung des Zündgerätes vor
extremen Strom- und Spannungsbelastungen,
z.B. beim Lampenstart und am Ende der
Lampenlebensdauer
- **Softstart**
Sicherstellung eines flackerarmen und
schonenden Sofortstartes der Lampe für
maximale Lampenlebensdauer

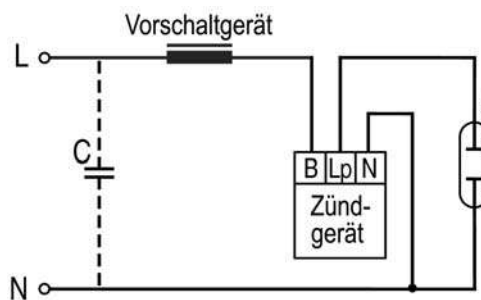
Technische Daten

Zulässige Netzspannung	V	198...264
Netzfrequenz	Hz	50 / 60
Max. zul. Lampenstrom	A	4,6
Anschlussklemmen	mm ²	4
Ein-/Abschaltspannung	V	≤ 198 / ≥ 170
Zündspannung	kV	4,0...5,0
Max. Zünddauer	s	–
Phasenlage des Zündimpulses	°el	60...90 / 240...270
Impulse pro Netzperiode	--	≥ 6
Zul. Belastungskapazität	pF	20...100
Eigenverluste bei 25°C Umgebungstemperatur	W	< 3 (4,6 A) < 1 (3,0 A) < 1 (1,8 A)
Temperaturerhöhung bei 25°C Umgebungstemperatur	K	< 20 (4,6 A) < 10 (3,0 A) < 3 (1,8 A)
Max. Gehäusetemperatur t _c + x	°C	105 + 0
Zul. Umgebungstemperatur t _a	°C	- 30...+ 85 (4,6 A) - 30...+ 95 (3,0 A) - 30...+ 95 (1,8 A)
Gewicht	kg	0,3

Abmessungen in mm



Anschlußdiagramm



Lampen

HI:

- | | |
|----------|----------|
| HI 70 W | HI 100 W |
| HI 150 W | HI 250 W |
| HI 400 W | |

HI mit Keramikbrenner:

- | | |
|-------------|-------------|
| HI-CE 35W | HI-CE 70W |
| HI-CE 100 W | HI-CE 150W |
| HI-CE 250 W | HI-CE 400 W |

HS:

- | | |
|-------------------|----------|
| HST-DE 70 W Super | |
| HS 100 W | HS 150 W |
| HS 250 W | HS 400 W |

Prüf- und Kennzeichen

Geprüft nach:

EN 61 347-1, EN 61 347-2-1

