

# Impulse igniters for lamps with low ignition voltage

## HI 250...2000 W

### Execution NP

- Rectangular plastic housing with fastening M8
- Electrical components sealed
- Units for installation in luminaires
- Safety class I
- Standards safety: EN 61347-1, EN 61347-2-1
- Standard performance: EN 60927

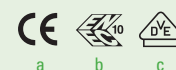
# Pulserzündgeräte für Lampen mit niedriger Zündspannung

## HI 250...2000 W

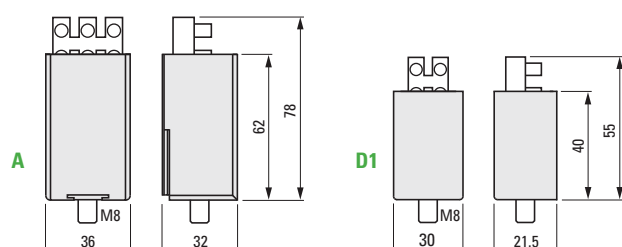
### Ausführung NP

- Rechteckiges Kunststoffgehäuse mit Befestigung M8
- Elektrische Komponenten vergossen
- Geräte zum Einbau in Leuchten
- Schutzklasse I
- Prüfnormen Sicherheit: EN 61347-1, EN 61347-2-1
- Prüfnorm Arbeitsweise: EN 60927

b,a,g,



|                                   |                                  | NP 603              | 400 NP 1200         |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Order number                      | Bestellnummer                    | 10067389            | 10006056            |
| Lamp power HI                     | Lampenleistung HI                | 250–1000 W          | 2000 W              |
| Mains voltage                     | Netzspannung                     | 198...264 V         | 342...424 V         |
| Mains frequency                   | Netzfrequenz                     | 50 / 60 Hz          | 50 / 60 Hz          |
| Ignition voltage                  | Zündspannung                     | 0.7...1.0 kV        | 1.0...1.5 kV        |
| Resp. / cut-out voltage           | Ein- / Abschaltspannung          | ≤ 198 / ≥ 160 V     | ≤ 342 / ≥ 300 V     |
| Phase position                    | Phasenlage                       | 60...90°el          | 30...70°el          |
| Pulses per cycle                  | Anz. Pulse / Netzperiode         | ≥ 1                 | ≥ 1                 |
| Load capacity                     | Belastungskapazität              | 20...10000 pF       | 20...10000 pF       |
| Internal losses                   | Eigenverluste                    | < 1 W               | < 1 W               |
| Internal heating                  | Eigenerwärmung                   | < 20 K              | < 15 K              |
| Ambient temperature               | Umgebungstemperatur              | -30...+85 °C        | -30...+85 °C        |
| Max. housing temp. t <sub>c</sub> | Max. Gehäusetemp. t <sub>c</sub> | 105 °C              | 105 °C              |
| Screw terminals                   | Schraubklemmen                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sketch / wiring diagram           | Skizze / Anschlussbild           | D1 / 5              | A / 6               |
| Weight                            | Gewicht                          | 0.06 kg             | 0.12 kg             |
| Packing: pcs./box                 | Verp.-einheit: Stk./Karton       | 77                  | 30                  |
| Approvals                         | Prüfzeichen                      | a, b, c             | a                   |



Ballasts see pages 86–87  
Vorschaltgeräte siehe Seiten 86–87

