# SUPERIMPOSED IGNITERS 400-1000 W

## Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati
## Superimposed/digital/timer electronic igniters

1 2 3 4

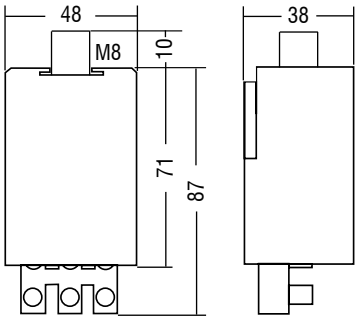
TIMER 3LOGIC RoHS

A B

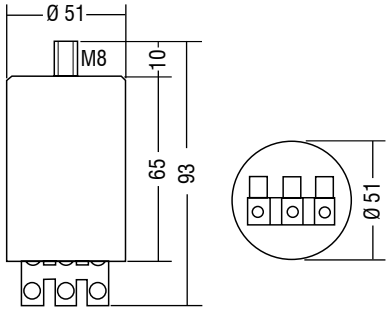




A




B




| | sovrapposizione superimposed | sovrapposizione superimposed | sovrapposizione superimposed | digitale/temporizzato digital/timer |
|---|---|---|---|---|
| **Articolo - Article** | **NI 600 S** | **NI 1000 LE 4K** | **MZN 1000 S** | **NI 1000 LE TU** |
| **Codice - Code** | 183131 | 183041 | 183041C | 183041B |
| **Potenza HI (compatta) - Power HI (compact)** | 400 W | 400/1000 W | 400/1000 W | 400/1000 W |
| **Potenza HS - Power HS** | 400/600 W | 400/1000 W | 400/1000 W | 400/1000 W |
| **Potenza C-HI - Power C-HI** | - | - | - | - |
| **Tensione - Mains voltage** | 198...264 V | 198...264 V | 198...264 V | 198...264 V |
| **Frequenza - Mains frequency** | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| **EIP / soft start / Low Loss** | EIP/soft start/- | EIP/soft start/- | EIP/soft start/- | EIP/soft start/- |
| **Corrente di lampada - Max. lamp current** | 7,5 A | 10,3 A | 10,3 A | 10,3 A |
| **Impulsi per ciclo - Pulse per cycles** | ≥ 6 | ≥ 4 | ≥ 4 | ≥ 4 |
| **Morsetti - Screw terminals** | 4,0 mm² | 4,0 mm² | 4,0 mm² | 4,0 mm² |
| **Posizione di fase - Phase position** | 60...90/240...270° el | 60...90/240...270° el | 60...90/240...270° el | 60...90/240...270° el |
| **Timer - Trilogic** | -/- | -/- | - | ≤ 1170 s/• |
| **Tensione di partenza - Ignition voltage** | 3,5...5,0 kV | 3,5...5,0 kV | 3,5...5,0 kV | 3,5...5,0 kV |
| **Perdite interne - Internal losses** | < 5 W @ 7,5 A<br>< 4 W @ 6,2 A<br>< 3 W @ 4,6 A | < 7 W @ 10,3 A<br>< 1,5 W @ 4,6 A | < 7 W @ 10,3 A<br>< 2 W @ 4,6 A | < 7 W @ 10,3 A<br>< 1,5 W @ 4,6 A |
| **Riscaldamento interno - Internal heating** | < 40 W @ 7,5 A<br>< 25 W @ 6,2 A<br>< 15 W @ 4,6 A | < 50 K @ 10,3 A<br>< 10 K @ 4,6 A | < 40 K @ 10,3 A<br>< 7 K @ 4,6 A | < 50 K @ 10,3 A<br>< 10 K @ 4,6 A |
| **Capacità di carico - Load capacity** | 20...100 pF | 20...100 pF | 20...100 pF | 20...100 pF |
| **Ta °C** | -30...+60° C @ 7,5 A<br>-30...+75° C @ 6,2 A<br>-30...+85° C @ 4,6 A | -30...+55° C @ 10,3 A<br>-30...+90° C @ 4,6 A | -30...+55° C @ 10,3 A<br>-30...+95° C @ 4,6 A | -30...+55° C @ 10,3 A<br>-30...+90° C @ 4,6 A |
| **Tc °C** | 105° C | 105° C | 100° C | 105° C |
| **Dimensioni - Dimensions** | **A** | **A** | **B** | **A** |
| **Peso - Weight** | 270 gr | 270 gr | 330 gr | 270 gr |
| **Confezioni - Box** | 25 | 25 | 20 | 25 |
| **Schemi di collegamento - Wiring diagrams** | Pag. 52 n° 5 | Pag. 52 n° 5 | Pag. 52 n° 5 | Pag. 52 n° 5 |
| **Approvals** | 1 | 1 - 2 - 3 - 4 | 1 | 1 |

**Lampade**
**Lamps:**
HI
HS

**Norme di riferimento**
**Reference Norms:**
EN 60927
EN 61347-1
EN 61347-2-1

**Tensione**
**Voltage**
198 ÷ 264 V

**Frequenza**
**Frequency**
50/60 Hz

**Potenza**
**Power**
400 ÷ 1000 W

- Accenditore elettronico per lampade a scarica utilizzabile per l'uso in apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Circuito sigillato mediante resina epossidica.
- Contenitore in plastica rettangolare con viti di fissaggio M8 per versione NI.
- Contenitore in metallo cilindrico con viti di fissaggio M8 per versione MZN.
- EIP protezione contro sovraccarichi di tensione e corrente.
- SOFTSTART assenza di sfarfallio della lampada durante l'accensione.
- Low Loss, riduzione riscaldamento interno.
- TIMER incorporato con funzione di auto spegnimento.
- TRILOGIC accenditore digitale con intervallo di accensione, riconoscimento del ciclo di accensione e funzione di auto spegnimento.

- Electronic igniter for discharge lamps to be used with class I and II ballasts.
- Electrical components sealed in epoxy resin.
- Rectangular plastic housing with fastening M8 for NI version.
- Cylindrical metal housing with fastening M8 for MZN version.
- EIP (External Influence Protection) protection of he igniter against current and voltage loads.
- SOFTSTART, low flicker and lamp preserving start.
- Low Loss, reduced internal heating.
- TIMER, temporary ignition phase with automatic switch-off function.
- TRILOGIC, digital igniter with interval-ignition, cycling recognition and universal switch-off time.