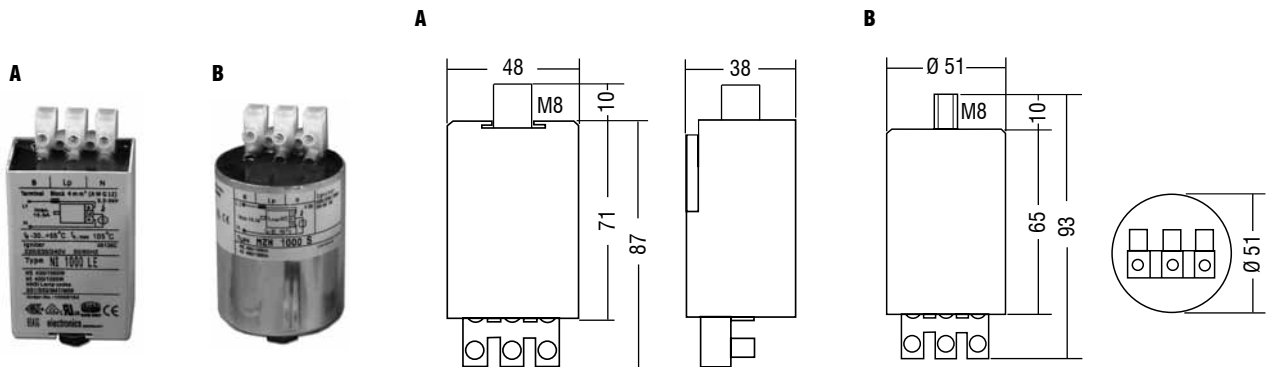


# SUPERIMPOSED IGNITERS 400-1000 W



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



Alimentatori HID  
HID ballasts

	sovrapposizione superimposed	sovrapposizione superimposed	sovrapposizione superimposed	digitale/temporizzato digital/timer
Articolo - Article	<b>NI 600 S</b>	<b>NI 1000 LE 4K</b>	<b>MZN 1000 S</b>	<b>NI 1000 LE TU</b>
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 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>
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 < 4 W @ 6,2 A < 3 W @ 4,6 A	< 7 W @ 10,3 A < 1,5 W @ 4,6 A	< 7 W @ 10,3 A < 2 W @ 4,6 A	< 7 W @ 10,3 A < 1,5 W @ 4,6 A
Riscaldamento interno - Internal heating	< 40 W @ 7,5 A < 25 W @ 6,2 A < 15 W @ 4,6 A	< 50 K @ 10,3 A < 10 K @ 4,6 A	< 40 K @ 10,3 A < 7 K @ 4,6 A	< 50 K @ 10,3 A < 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 -30...+75° C @ 6,2 A -30...+85° C @ 4,6 A	-30...+55° C @ 10,3 A -30...+90° C @ 4,6 A	-30...+55° C @ 10,3 A -30...+95° C @ 4,6 A	-30...+55° C @ 10,3 A -30...+90° C @ 4,6 A
Tc °C	105° C	105° C	100° C	105° C
Dimensioni - Dimensions	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
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 the 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.