

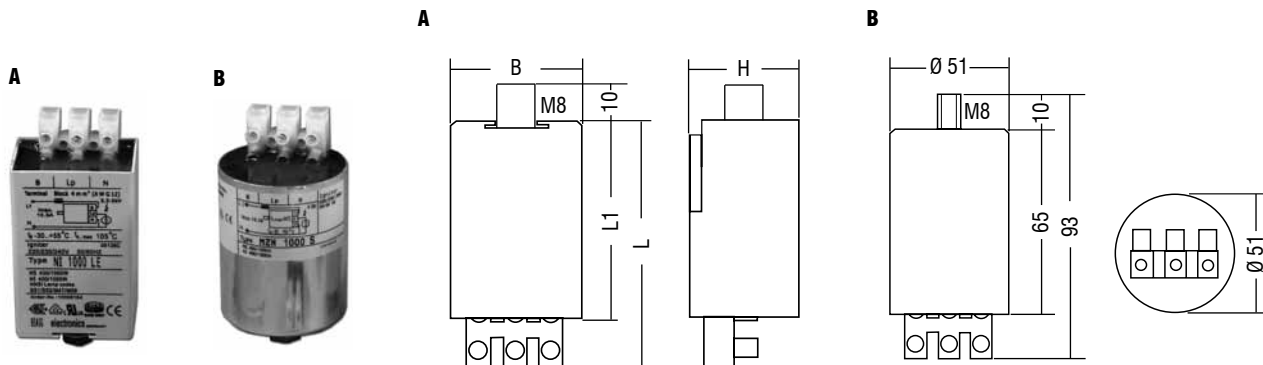
# SUPERIMPOSED IGNITERS 2000 W



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



Alimentatori HID  
HID ballasts



	sovrapposizione superimposed	sovrapposizione superimposed	sovrapposizione superimposed
Articolo - Article	<b>NI 2000 LE</b>	<b>400 NI 2000 LE</b>	<b>380 MZN 2000 S</b>
Codice - Code	183039	183040D	183039D
Potenza HI (compatta) - Power HI (compact)	1000/2000 W	1000/2000 W*	1000/2000 W
Potenza HS - Power HS	1000 W	1000 W	1000 W
Potenza C-HI - Power C-HI	-	-	-
Tensione - Mains voltage	198...264 V	342 (360*)...457 V	342 (372*)...457 V
Frequenza - Mains frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-
Corrente di lampada - Max. lamp current	18,0 A	11,3 A	11,3 A
Impulsi per ciclo - Pulse per cycles	≥ 4	≥ 4	≥ 2
Morsetti - Screw terminals	6,0 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
Timer - Trilogic	-	-	-
Tensione di partenza - Ignition voltage	4,0...5,0 kV	3,5...5,0 kV	4,0...5,0 kV
Perdite interne - Internal losses	< 9 W @ 18 A < 3 W @ 10,3 A	< 6 W @ 11,3 A < 5 W @ 10,3 A < 1 W @ 4,7 A	< 8 W @ 11,3 A < 6 W @ 10,3 A < 2 W @ 4,7 A
Riscaldamento interno - Internal heating	< 30 K @ 18 A < 10 K @ 10,3 A	< 35 K @ 11,3 A < 30 K @ 10,3 A < 5 K @ 4,7 A	< 40 K @ 11,3 A < 35 K @ 10,3 A < 6 K @ 4,7 A
Capacità di carico - Load capacity	20...200 pF	20...100 pF	20...200 pF
Ta °C	-30...+65° C @ 18 A -30...+85° C @ 10,3 A	-30...+60° C @ 11,3 A -30...+70° C @ 10,3 A -30...+95° C @ 4,7 A	-30...+55° C @ 11,3 A -30...+60° C @ 10,3 A -30...+90° C @ 4,7 A
Tc °C	100° C	105° C	100° C
Dimensioni - Dimensions	<b>A</b> B(55) - L(86) - L1(102) - H(50)	<b>A</b> B(48) - L(87) - L1(71) - H(38)	<b>B</b>
Peso - Weight	520 gr	270 gr	330 gr
Confezioni - Box	12	25	20
Schemi di collegamento - Wiring diagrams	Pag. 52 n° 5	Pag. 52 n° 5	Pag. 52 n° 5
Approvals	1	1-2	1

\* Valori a 60 Hz  
Data for 60 Hz

• Escluso lampade: MHN-/MHD  
Lamps exclude: MHN-/MHD

**Lampade  
Lamps:**

HI 198 ÷ 264 V  
HS 342 ÷ 457 V

**Tensione  
Voltage**

198 ÷ 264 V  
342 ÷ 457 V

**Frequenza  
Frequency**

50/60 Hz

**Norme di  
riferimento  
Reference Norms:**

EN 60927  
EN 61347-1  
EN 61347-2-1

**Potenza  
Power**

1000 ÷ 2000 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.