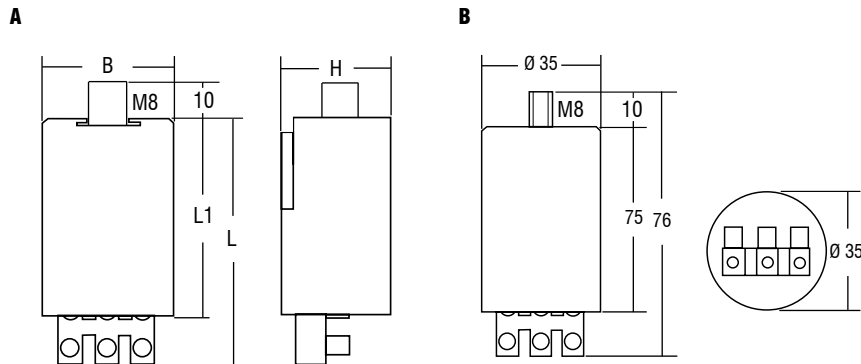
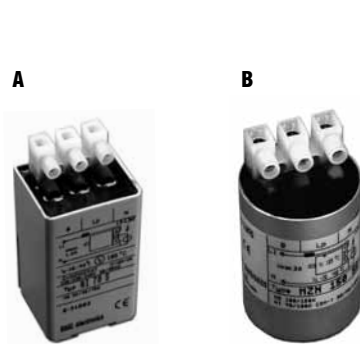


# SUPERIMPOSED IGNITERS 35-150 W



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	Sovrapposizione Superimposed
Articolo - Article	<b>NI 35 S</b>	<b>NI 70 S</b>	<b>NI 70 K</b>	<b>NI 70 S 4K TU</b>	<b>MZN 150 SE-CM</b>
Codice - Code	183040B	183048	183048V	183048A	183043
Potenza HI (compatta) - Power HI (compact)	35 W	-	-	-	70-150 W
Potenza HS - Power HS	-	35-70 W	35-70 W	35-70 W	100-150 W
Potenza C-HI - Power C-HI	35 W	-	-	-	35-150 W
Tensione - Mains voltage	198...264 V	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	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	-/-	EIP/soft start/-	-/-	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-
Corrente di lampada - Max. lamp current	1,0 A	1,2 A	2 A	1,2 A	1,8 A
Impulsi per ciclo - Pulse per cycles	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Morsetti - Screw terminals	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	2,5 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	60...90/240...270° el
Timer - Trilogic	- / -	- / -	-	≤ 1170 s/•	-
Tensione di partenza - Ignition voltage	3,0...4,0 kV	1,9...2,5 kV	1,8...2,3 kV	1,9...2,5 kV	4,0...5,0 kV
Perdite interne - Internal losses	< 1 W @ 0,53 A	< 1 W @ 1,0 A	< 1 W @ 1,0 A	< 1 W @ 1,0 A	< 2 W @ 1,8 A
Riscaldamento interno - Internal heating	< 10 K @ 0,53 A	< 10 K @ 1,0 A	< 10 K @ 1,0 A	< 10 K @ 1,0 A	< 20 K @ 1,8 A
Capacità di carico - Load capacity	20...100 pF	20...200 pF	20...200 pF	20...200 pF	20...100 pF
Ta °C	-30...+90° C @ 0,53 A	-30...+90° C @ 1,0 A		-30...+90° C @ 1,0 A	-30...+80° C @ 1,8 A
Tc °C	105° C	105° C	105° C	105° C	105° C
Dimensioni - Dimensions	<b>A</b> B(36) - L(76) - L1(62) - H(32)	<b>A</b> B(36) - L(76) - L1(62) - H(32)	<b>A</b> B(34) - L(78) - L1(72) - H(27)	<b>A</b> B(36) - L(76) - L1(62) - H(32)	<b>B</b>
Peso - Weight	140 gr	140 gr	125 gr	140 gr	120 gr
Confezioni - Box	30	30	30	30	42
Schemi di collegamento - Wiring diagrams	Pag. 52 n° 5	Pag. 52 n° 5	Pag. 52 n° 5	Pag. 52 n° 5	Pag. 52 n° 5
Approvals	1 - 2	1 - 2	1	1 - 2	1

**Lampade Lamps:**  
HI  
HS  
C-HI

**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**  
35 ÷ 150 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.