

## Accenditori per lampade a vapori di mercurio (HM) Igniters for mercury vapour (HM) lamps

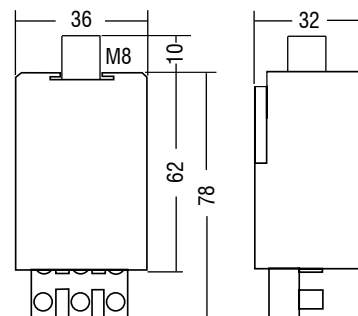


Alimentatori HID  
HID ballasts



Convertitori lampade a vapori di mercurio (HM) con lampade a vapori di sodio (HI):  
HM 80 W in HS 70 W;  
HM 125 W in HS 100 W.

Two version for change-over from lamps:  
HM 80 W in HS 70 W;  
HM 125 W in HS 100 W.



	sovrapposizione superimposed	sovrapposizione superimposed
Articolo - Article	RUTIC 70	RUTIC 100
Codice - Code	183167	183168
Potenza HI (compatta) - Power HI (compact)	-	-
Potenza HS - Power HS	50-70 W	100 W
Potenza C-HI - Power C-HI	-	-
Tensione - Mains voltage	198...264 V	198...264 V
Frequenza - Mains frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-
Corrente di lampada - Max. lamp current	1,2 A	1,8 A
Impulsi per ciclo - Pulse per cycles	≥ 6	≥ 3
Morsetti - Screw terminals	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>
Posizione di fase - Phase position	60...90/240...270° el	60...90° el
Timer / Trilogic	≤ 1170 s/TriLogic	≤ 1170 s/TriLogic
Tensione di partenza - Ignition voltage	1,9...2,5 kV	2,8...4,0 kV
Perdite interne a 25°C Internal losses at 25°C	< 1 W @ 1,0 A	< 1 W @ 1,8 A
Capacità di carico - Load capacity	20...200 pF	20...100 pF
Ta °C	-30...+90° C @ 1,0 A	-30...+95° C @ 1,8 A
Tc °C	105° C	105° C
Peso - Weight	140 gr	150 gr
Confezioni - Box	30	30
Schemi di collegamento - Wiring diagrams	Pag. 53 n° 17	Pag. 53 n° 17

**Lampade**  
Lamps:  
HM --> HS

**Tensione**  
Voltage  
198 ÷ 264 V

**Frequenza**  
Frequency  
50/60 Hz

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

**Potenza**  
Power  
70 ÷ 100 W

- Spegnimento automatico in caso di fine vita della lampada.
- Possibilità di utilizzo con alimentatori con protezione termica integrata.
- Altre caratteristiche:
  - Intervallo di accensione;
  - Riconoscimento ciclo;
  - Funzione timer;
  - EIP protezione contro sovraccarichi di tensione e corrente.

- Safety switch-off function in case of rectifier effect at the end of lamp life time.
- No necessity for the use of ballasts with integrated thermal switch.
- Additional features:
  - Interval ignition;
  - Cycling recognition;
  - Timer function;
  - EIP (External Influence Protection) protection of the igniter against current and voltage loads.