

DESCRIZIONE

- Ballast elettronico HF bilampada per lampade fluorescenti lineari del tipo:

2 x T8 58 W

DESCRIPTION

- HF Electronic Ballast for the following linear fluorescent lamps:

INGRESSO

- Nominale: 220/240 Vac
- Massimo : 264 Vac
- Minimo: 167 Vac
- Minimo all'accensione: 197 Vac
- Frequenza: 0-50/60 Hz.
- Adatto per installazioni di emergenza secondo VDE 0108.
- Corrente di spunto: 45 A per 0.40 ms.
- Armoniche: Conforme a EN 61000-3-2.
- THD = 6.8 %
- Assorbimento e Power Factor @ 230Vac:

INPUT

- Nominal: 220/240 Vac.
- Max: 264 Vac.
- Min: 167 Vac.
- Min. at power-on: 197 Vac
- Frequency: 0-50/60 Hz.
- Suitable for emergency installations according to VDE 0108.
- Inrush current: 45 A, 0.40 ms.
- Harmonics: Accord. to EN 61000-3-2.
- THD = 6.8 %
- Current absorption & Power Factor @ 230 Vac

Model	I in [Arms]	P.F.	Pin
2 x T8 58 W	0.480	0.98	107 W

LAMPADE

- Classe CELMA: EEI = A2.
- Stabilizzazione della corrente di lampada al variare della tensione di Rete.
- Accensione: con preriscaldamento.
- Tempo di preriscaldamento: 1.0 secondi.
- Spegimento automatico al distacco lampada e riaccensione automatica alla reinserzione.

LAMPS

- CELMA Class: EEI = A2.
- Lamp current stabilisation against Mains voltage fluctuations.
- Startup type: hot start.
- Preheat time: 1.0 seconds.
- Automatic switch-off at lamp disconnection and automatic restart at lamp re-insertion.

ENTE EMITTENTE: D.T.

Visto _____

- Correnti di lampada @ 230Vac: | • Lamp current values @ 230Vac:

Model	Crest Factor	I lamp [mA rms]	Lumen Factor
2 x T8 58 W	1.44	460 ± 5%	1.00

PROTEZIONI

- All'ingresso, contro sovratensioni impulsive di rete.
- All'ingresso, contro cortocircuito.
- All'uscita, contro la mancata accensione della lampada (alta tensione presente ai morsetti).
- All'uscita, in caso di tensione di lampada eccessiva (tubo esaurito).
- Protezione contro rettificazione di catodo, secondo IEC 61347-2-3 A1.
- tempo di intervento: 1 secondo max.

EMI

- Secondo EN55015

TEMPERATURA

- -25 ÷ +55 °C.
- $t_c = 80$ °C.

DIMENSIONI

- 281 x 30 x 30 (L x B x H). Flangia di fissaggio = 265 mm.
- Materiale: Nylon 6/6 rinforzato in fibra di vetro.

OMOLOGAZIONI

- ENEC, KEMA, EMV.

CONNESSIONI

- Ingresso: morsetti a molla per sezioni fino a 1.5 mm².
- Uscita: morsettiera a 7 vie per cavo 1.5 mm² max.

PROTECTIONS

- Against input overvoltages from mains.
- Against input short circuit.
- Against fault at start-up of the lamp (high voltage present on lamp connector);
- Against excess lamp voltage (exhausted tube).
- Protection against partial cathod rectification, according to IEC 61347-2-3 A1.
- detection time: 1 seconds max.

EMI

- According to EN55015

TEMPERATURES

- -25 ÷ +55 °C.
- $t_c = 80$ °C.

DIMENSIONS

- 281 x 30 x 30 (L x B x H). Fixing flange pitch = 265 mm.
- Box material: Nylon 6/6 Fiberglass reinforced.

APPROVALS

- ENEC, KEMA, EMV.

CABLES

- Input: spring terminal block for wire cross sections up to 1.5 mm².
- Output: 7-way terminal block. for wire cross sections up to 1.5 mm²

ENTE EMITTENTE: D.T.

Visto _____