

INGRESSO

- Nominale: 100/240 Vac $\pm 10\%$ 50/60Hz
220/240 Vdc $\pm 10\%$
- Morsettiera 1 x 1.5 mm².
- Corrente massima: 0.083 A@ 230Vac.
- Corrente massima: 0.15 A@ 110Vac.
- Fattore di potenza λ : 0.6 C
- Armoniche corrente assorbita: secondo EN 61000-3-2.

USCITA

- Isolamento EQUIV. SELV.
- Morsettiera 1 x 2.5 mm².
- Potenza massima: 8W.
- Tensione massima uscita: 24.2VDC $\pm 5\%$.
- Corrente di uscita nominale: 350mA +5% - 8%; costante da 2V a 23V.

PROTEZIONI

- All'ingresso, contro sovratensioni impulsive di rete (1kV secondo EN 61547).
- Protezione al corto circuito.
- Protezione al sovraccarico e di temperatura.

FILTRO ANTIDISTURBO EMI

- Secondo EN55015.

AMBIENTE

- Alimentatore da incorporare IP20.
- Temp. ambiente: -25 ÷ 50 °C 8W
-25 ÷ 50 °C 6W
- tc = 75 °C.
- tc life 50000H = 70°C @ 6W max
- tc life 35000H = 70°C @ 8W max

SAFETY

- Hi-pot test: 3.75 kV, 100% per 2 sec.

NORMATIVE e APPROVAZIONI

- EN 61347-1; EN 61347-2-13;
EN 61547; EN 55015; EN 50172 (VDE0108);
DIN VDE 0710 teil 14.
- -

INPUT

- Nominale: 100/240 Vac $\pm 10\%$ 50/60Hz
220/240 Vdc $\pm 10\%$
- Terminal block for up to 1 x 1.5 mm².
- Max Input Current: 0.083 A @ 230Vac
- Max Input Current: 0.15 A @ 110Vac.
- Power factor λ : 0.6 C
- Harmonic content of mains current: according to EN 61000-3-2.

OUTPUT

- EQUIV. SELV insulation on output.
- Terminal block for up to 1 x 2.5 mm².
- Max power: 8W.
- Max. output voltage: 24.2VDC $\pm 5\%$.
- Output nominal current: 350mA +5% -8%; constant from 2V to 23V.

PROTECTIONS

- Against input overvoltages from mains (1kV according to EN61547).
- Against short circuit.
- Thermal and overload protection.

EMI

- According to EN55015.

AMBIENT

- Built in power supplier IP20.
- Ambient temp.: -25 ÷ 50 °C 8W
-25 ÷ 50 °C 6W
- tc = 75 °C.
- tc life 50000H = 70°C @ 6W
- tc life 35000H = 70°C @ 8W

SAFETY

- Hi-pot test: 3.75 kV, 100% for 2 sec.

STANDARDS and APPROVALS

- EN 61347-1; EN 61347-2-13;
EN 61547; EN 55015; EN 50172 (VDE0108);
DIN VDE 0710 teil 14.
- -