

AG/I/BI20C/70/700/220240/1-10

Cod. 039787 -

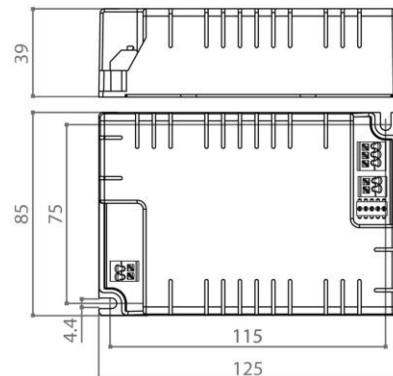
Alimentatori da incorporare per illuminazione stradale ideali per applicazioni OEM programmabili in linea e configurabili sul campo tramite utensile

Built-in power supplies for street lighting ideal for OEM applications programmable in line and configurable in the field via tool

Prodotto in esaurimento / till stock ends

- Alta protezione agli impulsi di corrente (MC/MD)
- Lunga durata di vita (oltre 70.000 ore)
- Correnti di uscita 100 mA e 700 mA
- Regolazione del flusso in uscita tramite segnale 1-10V
- Adatto per apparecchi di illuminazione in classe I e classe II

- High surge protection (CM/DM)
- Long lifetime (more than 70.000 h)
- Output current 100 mA and 700 mA
- 1-10V dimmable
- Suitable for class I and class II protection luminaires



Note

- NON COLLEGARE MAI CARICHI SUPERIORI O DIVERSI DA QUELLI NOMINALI DICHIARATI

Note

- NEVER CONNECT DIFFERENT OR HIGHER LOADS THAN THE NOMINAL ONES DECLARED

Varianti - Variants

Cod. 039976 - 70-350 mA 1-10V / 70-350 mA 1-10V

Cod. 041201 - 140-700 mA 1-10V / 140-700 mA 1-10V

Cod. 041202 - 210-1050 mA 1-10V / 210-1050 mA 1-10V



ITA
Documentazione online
- [LINK PAGINA PRODOTTO](#) -



ENG
Online documents
- [WEBPAGE LINK](#) -

AG/I/BI20C/70/700/220240/1-10

Cod. 039787 -

Cod. 039787

Tensione nominale d'ingresso (±10%)	<i>Rated input voltage (±10%)</i>	220-240 Vac
Potenza massima	<i>Max power</i>	70 W
Frequenza	<i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corrente d'ingresso (@ Pout max)	<i>Rated input current (@ Pout max)</i>	375 mA
Distorsione armonica totale (THD)	<i>Total harmonic distortion (THD)</i>	<10%
Fattore di potenza	<i>Power factor</i>	> 0,95
Corrente di uscita (±10%)	<i>Output rated current (±10%)</i>	100 - 700 mA
Ripple a basse frequenze	<i>Output ripple LF</i>	<25%
Tensione d'uscita	<i>Output voltage</i>	70 ±102 V
Tensione d'uscita massima	<i>Max output voltage</i>	120 V
Durata utile alla Ta max	<i>Lifetime at Ta max</i>	70.000 h
Temperatura ambiente (Ta)	<i>Ambient temperature (Ta)</i>	-25/+65 °C
Temperatura max al punto Tc	<i>Max temperature at Tc point</i>	85 °C
Dimmerazione	<i>Dimming</i>	Riduzione flusso notturna Incremento flusso luminoso per compensazione decadimento prestazioni led Riduzione flusso da tensione di ingresso Vin 1-10 V / <i>Night flux reduction Flux compensation Vin flux reduction 1-10 V</i>
Efficienza	<i>Efficiency</i>	> 92%
Protezione termica	<i>Thermal protection</i>	si / yes
Protezione sovraccarico	<i>Overload protection</i>	si / yes
Protezione corto circuito	<i>Short circuit protection</i>	si / yes
Protezione dai surge (L-N)	<i>Surge protection (L-N)</i>	10 kV
Protezione dai surge (LN - T)	<i>Surge protection (LN - T)</i>	10 kV
Grado di protezione IP	<i>Protection index IP</i>	20
Sezione cavi ingresso	<i>Input cable cross section</i>	POKE-IN 0,5-0,75 mm ²
Sezione cavi uscita	<i>Output cable cross section</i>	POKE-IN 0,5-0,75 mm ²
Fissaggio/Connessione	<i>Fixing/connection</i>	viti diam. 4 mm (2x) / <i>screws diam. 4 mm (2x)</i>
Dimensione	<i>Dimension</i>	125 x 85 x 35 mm
Peso pezzo	<i>Item weight</i>	186,0 g.
Pz. per confezione	<i>Pieces per unit</i>	40
Dimensione confezione	<i>Size of packaging</i>	20 x 38 x 25 cm

ARDITI nell'ambito della normativa tecnica adottata, si riserva il diritto di apportare (in ogni momento e senza obbligo di preavviso) tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, ritenesse opportune per migliorare la funzionalità e le prestazioni dei prodotti, nonché per rispondere a proprie esigenze tecnologiche e produttive. / *Within the framework of the adopted technical standards, ARDITI reserves the right to make all those changes (at any time and without prior notice) that, in its final judgement, are needed to improve the functions and performances of the products, as well as to meet the company's technological and production requirements.*