

## Convertitori DC/DC / Per led

### Regolatore di corrente per alimentare/dimmerare serie di led



Articolo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Corrente d'uscita	EAN Code
<b>ASR610/1</b>	10-30Vdc	40V	700mA	8 017443 592483

Confezione: Scatola da 1pz., Imballo: Scatola da 12 scatole  
 Prezzo per: unità  
 Multiplo di vendita: 1pz.

Regolatore di intensità luminosa (Dimmer) per applicazioni led, permette la selezione di quattro profili di illuminazione preimpostati con riduzione dell'intensità luminosa per risparmio energetico. I profili e i valori di riduzione dell'intensità possono essere modificati dall'utente tramite DIP switch.

Il convertitore dc-dc switching di tipo boost integrato innalza la tensione di ingresso (fino a un massimo di 40Vdc) per stabilizzare una corrente costante nella stringa di led. La tensione di lavoro della stringa di led in serie deve essere maggiore della tensione di ingresso (Vin). Questi driver rappresentano la soluzione ideale per impianti di illuminazione fotovoltaica ad isola a batterie (12V oppure 24V). Possono essere utilizzate lampade o lampioni a led realizzate con configurazioni serie opportune.

#### Caratteristiche Generali

Tecnologia: dc-dc non isolato boost  
 Grado Protezione: IP20

#### Caratteristiche Elettriche

Protezioni: sovraccarico, corto circuito

#### Caratteristiche Meccaniche

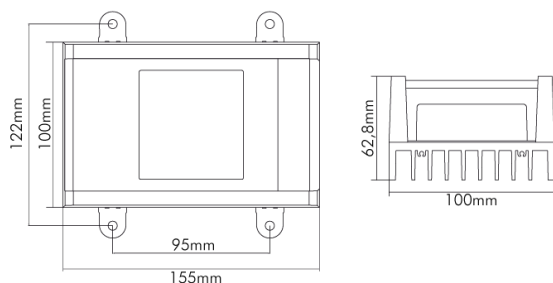
Dimensioni (LxWxH): 155 x 100 x 62.8mm  
 Raffreddamento: convezione  
 Connessioni: morsetti a vite

#### Caratteristiche Termiche

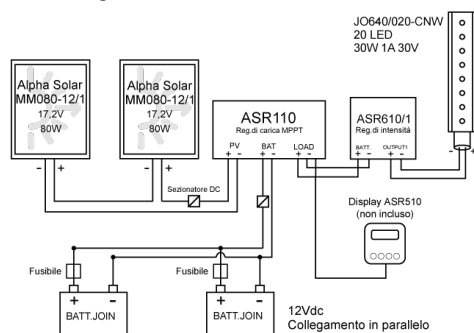
Temperatura di lavoro: -10/50°C



#### Dimensioni



#### Schema di collegamento



#### Profili di utilizzo

