

Serie Steca PR



Le figure possono differire dall'originale

I regolatori di carica solare PR 0303 e PR 0505 vengono impiegati in impianti fotovoltaici di piccole dimensioni. Apparecchi come lampade, radio o piccoli televisori possono essere spenti manualmente sul regolatore di carica senza ulteriori interruttori montati a parete. Nelle applicazioni professionali, come ad esempio le telecomunicazioni, i regolatori di carica solare possono essere impiegati anche in sistemi fotovoltaici di piccole dimensioni. Grazie alla tecnologia universale del collegamento in serie, il regolatore di carica può essere utilizzato in moduli solari amorfi e cristallini, e a strato sottile.

**Caratteristiche di dotazione del regolatore di carica solare:**

- Modulazione PWM mod.
- Regolatore di carica di tipo seriale
- Fusibile elettronico
- Disinserzione del carico manuale
- Protezione contro le scariche complete da corrente

**Caratteristiche del display LED:**

- Carica della batteria tramite modulo solare (giallo)
- Batteria carica (verde)
- Carica della batteria bassa (verde & rosso)
- Batteria scarica (rosso)

Serie PR	PR 0303	PR 0505
Tensione di sistema (V)	12	12
Corrente massima di cortocircuito del modulo (A)	3	5
Max. corrente di carico (A)	3	5
Temperatura ambiente (°C)	da -25°C a +50°C	da -25°C a +50°C
Morsetti di collegamento (mm <sup>2</sup> )	6/10	6/10
Peso (g)	160	160
Classe di protezione	IP 22	IP 22
Dimensioni (mm)	146 x 90 x 33	146 x 90 x 33

È valida l'ultima versione aggiornata delle condizioni di garanzia del rispettivo produttore.  
Aggiornato al 01/2006