

KS 5 / KS 10 / KS 20



Le figure possono differire dall'originale

I piccoli moduli Kyocera della serie KS si adattano perfettamente al caricamento di piccoli sistemi alimentati a batteria su autovetture, imbarcazioni e applicazioni industriali.

Tutti i moduli sono dotati di un cavo di allacciamento bipolare con scatola di connessione incapsulata. Progettate per rispondere a condizioni climatiche estreme, le celle dei moduli KS sono incapsulate fra una copertura di vetro temprato e uno strato in EVA, e sul lato posteriore sigillate con un supporto di PVF-PET-PVF. L'intero laminato è inserito in una stabile cornice di alluminio.

**Esempi di applicazione**

- Impianti stand-alone (Es. elettrificazione di abitazioni isolate, di appartamenti per la villeggiatura e piccoli giardini ecc.)
- Erogazione di energia elettrica di paesi isolati e servizi sanitari in zone rurali ed aree in via di sviluppo,
- Alimentazione d'emergenza, protezione civile
- Sistemi di pompaggio (Es. rifornimento di acqua potabile e irrigazione)
- Telecomunicazioni (Es. reti di telefonia mobile, stazioni ripetitrici, ecc.)
- Petrolio e gas (Es. protezione contro la corrosione, comando, monitoraggio ecc.)

Kyocera	KS 5	KS 10	KS 20
Potenza nominale con $P_{max}$ (W)	5 (+/-10%)	10 (+/-10%)	20 (+/-10%)
Tensione nel MPP (V)	16,9	16,9	16,9
Corrente MPP (A)	0,29	0,60	1,20
Tensione a vuoto (V)	21,5	21,5	21,5
Corrente di cortocircuito (A)	0,31	0,62	1,24
L x A x P Cornice / Scatola di connessione (mm)	205 x 352 x 22	304 x 352 x 22	520 x 352 x 22
Peso (kg)	1,2	1,9	2,5
Garanzia del produttore sulla prestazione* (anni)	10	10	10
Garanzia sul prodotto rilasciata dal produttore (anni)	2	2	2

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