



XRSD-1C

La serie XRSD offre una soluzione sofisticata a livello di modulo che garantisce il corretto funzionamento degli impianti PV, sia nuovi che esistenti, grazie alla sua capacità di spegnimento rapido. Una volta attivati dal trasmettitore SolaX-XRSD-Core Kit, i moduli XRSD assicurano che l'impianto PV collegato rimanga operativo.

In caso di emergenza, sono disponibili diverse opzioni di spegnimento: il controllo remoto di ogni singolo pannello attraverso il cloud SolaX, l'attivazione dell'interruttore AC sul trasmettitore o l'attivazione del pulsante E-STOP. Questa versatilità rende il sistema XRSD una misura di sicurezza affidabile per la disattivazione rapida dell'impianto PV in caso di necessità.

Nota: Per ottenere uno spegnimento rapido, si prega di utilizzare il TRANSMITTER KIT (modello: XRSD-CORE KIT).



Alta efficienza

- Max. corrente di ingresso PV 20A
- Consumo di potenza ridotto e tensione di funzionamento più ampia



Design intelligente

- Installazione più rapida grazie a cavi e connettori plug-and-play
- Rumore di segnale bassissimo, per una maggiore stabilità del sistema



Sicurezza garantita

- Spegnimento rapido a livello di modulo
- IP68 con affidabilità senza pari



Adattabilità flessibile

- Compatibile con tutti gli inverter SolaX e con le altre principali marche di inverter*.
- Compatibile con i principali pannelli PV

**Sono necessari test di compatibilità*

XRSD-1C

DATI LETTRICI	
Intervallo di tensione d'ingresso	8 ~ 80 V
Intervallo di tensione di uscita	8 ~ 80 V
Max. corrente di ingresso PV	20 A
Max. corrente di cortocircuito	26 A
Potenza nominale del fusibile consigliata	30 A
Tensione massima del sistema	1500 V
MECCANICA	
Dimensioni (senza cavi e connettori)	130 × 36 × 21 mm
Peso	400 g
Connettori d'ingresso	MC4 (Standard)
Lunghezza del cavo d'ingresso	0,2 m
Connettori di uscita	MC4 (Standard)
Lunghezza del cavo di uscita	1,2 m
Tipo di comunicazione	PLC
LIMITE AMBIENTALE	
Classe di protezione	IP68 / NEMA6P
Intervallo di temperatura di funzionamento	-40 ~ 85 °C
Conformità	
Sicurezza	EN 62109-1:2010
EMC	EN IEC 61000-6-1 / 2 / 3 / 4; EN IEC 61000-3-2 / 3 / 11 / 12; EN 55011