

Rapid Shutdown



XRSD-CORE KIT

Il Solax XRSD-Core Kit, insieme ai dispositivi di spegnimento rapido, costituisce una componente fondamentale del sistema di spegnimento rapido Solax. Ecco come funziona:

- Una volta attivato, invia continuamente un segnale di "keep-alive" all'XRSD, garantendo una connessione stabile tra i moduli FV e l'inverter di stringa.
- In caso di interruzione dell'alimentazione al XRSD-Core Kit, l'XRSD passa rapidamente alla modalità di spegnimento rapido, sospendendo temporaneamente la generazione di energia.
- Al ripristino dell'alimentazione del XRSD-Core Kit, la produzione di energia riprende in modo fluido e immediato.

Nota: Per ottenere lo spegnimento rapido, utilizzare con un Dispositivo di Spegnimento Rapido. (È possibile scegliere tra i modelli XRSD-1C o XRSD-2C)



Grado di protezione IP65



Supporta fino a 2 core per trasmettitore



Perfettamente compatibile con i ricevitori SolaX XRSD per lo spegnimento rapido a livello di modulo

XRSD-CORE KIT

DATI ELETTRICI

Tensione di ingresso dell'alimentazione	85 ~ 264 VAC
Tensione di ingresso del trasmettitore	12 (±2%) V
Corrente di ingresso del trasmettitore	1 A

CORE

Numero massimo di nuclei configurabili	2
Corrente massima per nucleo	150 A
Tensione massima per stringa	1500 V
Diametro	~31 mm (inner) / 65 mm (outer)
Numero massimo di stringhe per nucleo	10 (This data refers to a cable diameter of Φ 6 mm)

DATI GENERALI

Dimensioni	200 × 300 × 170 mm
------------	--------------------

LIMITI AMBIENTALI

Classe di protezione	IP65 / NEMA4
Intervallo di temperatura operativa	-40 ~ 75°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

*Note: In base a un diametro del cavo di Φ 6 mm, se il diametro del cavo è superiore a Φ 6 mm, il numero di stringhe per nucleo sarà ridotto. È necessario prestare particolare attenzione per non superare il limite di corrente consentito.