



## NOVINKA OD SOLAXU

# SADA VYSÍLAČE

# SADA XRSD-CORE

Sada Solax XRSD-Core Kit, v tandemu se zařízeními pro rychlé vypínání, tvoří klíčový segment systému rychlého vypínání Solax. Funguje to takto:

- Jakmile je aktivován, nepřetržitě vysílá udržovací signál do XRSD, čímž zajišťuje stabilní spojení mezi FV moduly a stringovým střídačem.

- V případě výpadku napájení XRSD-Core Kit se XRSD rychle přepne do režimu rychlého vypnutí a dočasně pozastaví výrobu energie.

- Po obnovení napájení XRSD-Core Kit se výroba energie obnoví hladce a bez zpoždění.

Kromě toho je sada vybavena obousměrnými komunikačními schopnostmi PLC. Když je spárován s volitelným monitorovacím klíčem, usnadňuje monitorování na úrovni modulu. Toto nastavení umožňuje XRSD-Core Kit přenášet data shromážděná XRSD z fotovoltaických panelů přímo do cloudu Solax přes ranní klíč.

*Poznámka: Chcete-li dosáhnout rychlého vypnutí, použijte zařízení pro rychlé vypnutí. (Můžete si vybrat z modelů XRSD-1C nebo XRSD-2C)*

### Vlastnosti

1 Rychlé vypnutí na úrovni modulu pomocí Solax XRSD

2 Monitorování na úrovni modulu (volitelné)

3 IP 65

4 Realizujte rychlé vypnutí jednoduchým vypnutím základní sady nebo použitím tlačítka E-STOP

5 Až 2 jádra na vysílač

6 Napájení a WiFi moduly (volitelné)

Kontaktujte nás pro více informací

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Celosvětově: +86 571-56260008

Spojené království: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932



## SADA VYSÍLAČE

### SADA XRSD-CORE

ELEKTRICKÁ DATA		
Vstupní napětí zdroje [Vac]	85-264	
Vstupní napětí vysílače [Vdc]	12 (+/-2 %)	
Vstupní proud vysílače [A]	1	
JÁDRO		
Max. Počet jádra	2	
Max. Proud na jádro	75A	75A
Max. Napětí strun [Vdc]	1500	
Průměr [mm]	~17 (vnitřní) / 47 (vnější)	~17 (vnitřní) / 47 (vnější)
Max. Počet strun na jádro*	5	5
MECHANICKÁ		
Rozměry (Š x V x H) [mm]	198,5 x 298 x 179	
LIMIT ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ		
Třída ochrany	IP65/NEMA4	
Rozsah provozních teplot[ °C]	- 40 °C až +75 °C (-40 °F až +175 °F)	
DODRŽOVÁNÍ		
Bezpečnost	NEC 2017&2020 (690,12); UL1741; CSA C22.2 č. 330-17	
EMC	FCC část 15; ICES-003	

\* Poznámka: Podle průměru kabelu  $\Phi 6$  mm, pokud je průměr kabelu větší než  $\Phi 6$  mm, počet řetězců na jádro bude snížen. Je třeba přijmout zvláštní opatření, aby nedošlo k překročení povoleného limitu proudu.