

Schnelles Abschaltgerät



XRSD-1C

In den Vordergrund stellen von Sicherheit und einer schnellen Abschaltung bietet die XRSD-Serie eine anspruchsvolle Lösung auf Modulebene, die das glatte funktionieren von neuen und existierenden PV-Systemen garantiert. Sobald aktiviert durch den Sender von SolaX–XRSD-Core Kit, stellen die XRSD-Module sicher, dass Ihr verbundenes PV-System betriebsbereit bleibt.

Im Notfall verfügen Sie über mehrere Abschaltoptionen: entweder per Fernsteuerung die individuelle Paneele mittels der SolaXCloud steuern, den AC-Unterbrecher am Sender ausschalten oder die Not-Aus-Taste betätigen. Diese Vielseitigkeit macht das XRSD-System bei Notwendigkeit zu einer zuverlässigen Sicherheitsmaßnahme zur schnellen Deaktivierung Ihres PV-Systems.

Hinweis: Um eine schnelle Abschaltung zu erreichen, verwenden Sie bitte den SENDESATZ (Modell: XRSD-CORE KIT).



Hoher Wirkungsgrad

- Max. 20 A PV-Eingangsstrom
- Niedrigerer Stromverbrauch und breitere Betriebsspannung



Garantierte Sicherheit

- Schnellabschaltung auf Modulebene
- IP68 mit unvergleichlicher Zuverlässigkeit



Intelligent Design

- Schnellere Installation mit Plug-and-Play-Kabeln und Anschlüssen
- Ultraniedriges Signalgeräusch, Anpassung der Systemstabilität



Flexible Anpassungsfähigkeit

- Kompatibel mit Wechselrichtern von SolaX und weiteren Wechselrichter-Hauptmarken*
- Kompatibel mit gängigen PV-Modulen

*Kompatibilitätstest notwendig

XRSD-1C

ELEKTRISCHE DATEN	
Eingangsspannungsbereich	8 - 80 V
Ausgangsspannungsbereich	8 - 80 V
Max. PV-Eingangsstrom	20 A
Max. Kurzschlussstrom	26 A
Empfohlener Sicherungswert	30 A
Maximale Systemspannung	1500 V
MECHANISCH	
Abmessungen (ohne Kabel und Anschlüsse)	130 x 36 x 21 mm
Gewicht	400 g
Eingangsanschlüsse	MC4 (Standard)
Eingangskabellänge	0.2 m
Ausgangsanschlüsse	MC4 (Standard)
Ausgangskabellänge	1.2 m
Kommunikationsart	PLC
GRENZWERT FÜR DIE UMWELT	
Schutzklasse	IP68 / NEMA6P
Betriebstemperaturbereich	-40 - 85°C
ENTSPRECHUNG	
Sicherheit	EN 62109-1:2010
EMC	EN IEC 61000-6-1 / 2 / 3 / 4; EN IEC 61000-3-2 / 3 / 11 / 12; EN 55011