

**Interruttore solare 500V / 600V / 750V**


I dispositivi di disinserzione fungono da componente di separazione tra il generatore solare e l'inverter. L'interruttore è progettato per poter lavorare sugli inverter senza dover separare manualmente i collegamenti DC.

I dispositivi di disinserzione con scaricatori di sovratensioni (SST) proteggono gli impianti fotovoltaici dalle sovratensioni, che potrebbero verificarsi in seguito alla scarica diretta di un fulmine, comunque molto rara, o a grandi tensioni elettriche, in genere causate da forti temporali. Spesso le varie tipologie di inverter non sono abbastanza protette da tali sovratensioni e pertanto a rischio di avarie e danneggiamenti. In questi casi è consigliabile installare un dispositivo di disinserzione con scaricatore di sovratensione.

Interruttore solare	500V	600V	750V
Tensione DC massima	500V	600V	750V
Max. corrente DC	16 A	25 A	16 A
Scaricatore di sovratensione	opzionale	opzionale	assente
Collegamenti stringhe max	4	4	1