

SolarEdge maakt zonnepanelen veiliger



Biedt superieure bescherming tegen elektrocutie en brandgevaar

Zonne-energie is met miljoenen installaties wereldwijd ontworpen om veilig en betrouwbaar te zijn. SolarEdge biedt echter superieure veiligheid dankzij twee ingebouwde functies:

- / SafeDC™ verlaagt DC-spanning tot 1V per paneel * om installateurs, onderhoudspersoneel en hulpdiensten te beschermen tegen elektrocutie
- / Vlamboogdetectie en-onderbreking om brandrisico te verminderen **

* Het SafeDC™ - mechanisme is in Europa gecertificeerd als DC-afschakeling volgens IEC/EN 60947-1 en IEC/EN 60947-3 en als veiligheidsnorm VDE AR 2100-712 en OVE R-11-1

** Voldoet aan de UL1699B norm voor vlamboogdetectie en de Oostenrijkse OVE R-11-1