Why Hail-Resistant PV Modules are Critical for Mitigating Increasing Hail Risks

Bigger Hail, Bigger, Bigger Solar Damage

2023, 19 ... $1. ...
S... 2019, ... 67.

E a di g P i Hai C di i
O e a i g P a i G h

S... ... G P ...

A ... 20 30 ...

A PV ...

I a ce C pa ie Ree a a i g Hai Ri

T... 2023 ... S ...

W... EPC ... PV ...

Mi iga i g U ii S a Ci e Ri
i h Hai -Re i a PV M d e

A T S ... PV ... PV ...

T ... VDE A ... PV U ... VDE ... PV ... (AAL) ...

VDE T ... AAL ... 2/2 ... ( ) 3.2 / ...). B ... T ... 3.2 / ...

2/2 ...T... 3.2 /b...

...T... 3.2 /b...
2/2

W... 100 MW... $0.51/W... (...:
.../...), T... 3.2 /b... 60... M... **saved more than $1 million in AAL**... 2/2...

A... RETC... K... PVEL...

T... 2/2 V... **no defects**...:
| 45   50...   ...
| 55   65...   ...

T... 3.2 /b... V... **no defects**...:
| 45   0...   ...
| 55   50...   ...
| 65   60...   ...

H... T...

PV...? R...

Trinasolar

T... S... (U.S.) I...

7100 S... B...
F..., CA 94538

...i a...a.c... T i aUS@...i a...a.c...