

FIRE SWITCH

Bij de Fire Switch brandweerschakelaar wordt alle DC spanning (PV panelen) voor de omvormer uitgeschakeld vanaf de fire switch-box op het dak op het moment dat:

- De AC spanning wegvalt of wordt uitgeschakeld
- De fire switch wordt geactiveerd (sleutel)schakelaar / door brandmeldcentrale

Het systeem bestaat uit 2 componenten:

·De afschakelbox die geplaatst wordt tussen de PV panelen en de omvormer, verkrijgbaar in 2 strings / 4 strings / 8 strings / 12 strings en 16 strings uitvoering. Plaatsing op het dak, beschermingsklasse IP65.

·De bedieningsbox waarop de schakelaar zit waarmee handmatig de DC kan worden afgeschakeld. Dit kan ook via een aansluiting op de brandmeldcentrale, aansluiting standaard voorhanden.

·Het systeem is schaalbaar middels slave-modules waardoor ook grotere installaties kunnen worden voorzien van 1 fire switch.

·Leverbaar in uitvoering met overspanningsbeveiliging waardoor u een alles in 1 brandveiligheid creëert!

Elektromaterialen
Techniek
PROjecten



Van Coulsterweg 2A
2952 CB Alblasterdam
078 681 15 10
info@etepro.nl

www.etepro.nl

FIRE SWITCH

Specificaties:

- Maximale spanning per string
- Maximale stroom per string
- Temperatuurbereik in gebruik
- Aansluiting AC zijde
- Aansluiting DC zijde (strings)
- Schakelmethode
- Stuurspanning
- Indicatie status
- Extern contact
- Maatvoering behuizing
- Voldoet aan normering



Specificaties:

- 1500Vdc, andere spanningen op aanvraag
- 11A (andere uitvoering op aanvraag)
- -15 tot +60° C
- Wieland connector
- Staubli MC4 4,0 - 6,0 mm²
- galvanische scheiding
- 12VDC
- status LED
- potentiaal vrij
- vanaf 175x175x75mm
- CE, DIN EN 60947-3:2010-02