

Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 1+2 tot 900 V DC met scheidingsschakelaar (32 A)

Artikelnr. 5088635



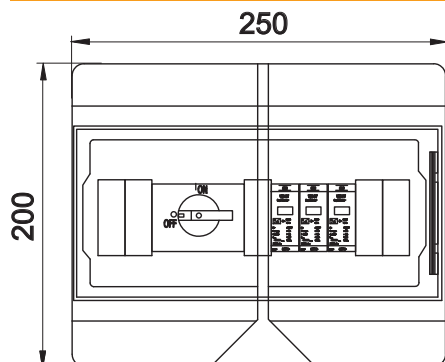
Systeemoplossing met scheidingsschakelaar voor fotovoltaïsche omvormer met 1 MPP-tracker

- Varistor-afleider, insteekbaar met scheidingsinrichting en storingsbestendige Y-schakeling conform EN 50539-12
- Lager DC-beveiligingsniveau: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC met V25-C/0-450PV)
- Scheidingsschakelaar (1000 V, 32 A) voor veilige uitschakeling van de DC-circuitkabel
- Per beveiligingsapparaat is 1 klem tot 6 mm² al in de behuizing voorgeïnstalleerd, tot 30 A DC per klem
- Voorgemonteerd in polycarbonaat behuizing (IP65), UV-bestendig voor buitentoepassing inclusief set kabelwartels

Voor DC-beveiliging van de omvormer van fotovoltaïsche installaties.
Bij gevaar voor condenswatervorming door wind, ijs, temperatuur of zon moeten eventueel aanvullende maatregelen worden genomen!



Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5088635
Type	VG-BC DC-TS900
Dimensie	900V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	182,50 kg/100 st.

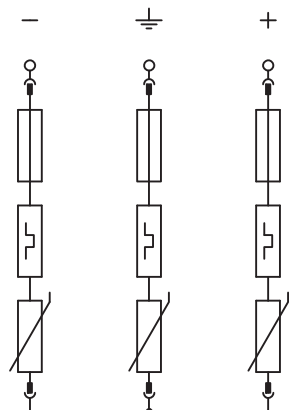
Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 1+2 tot 900 V DC met
scheidingsschakelaar (32 A)

Artikelnr. 5088635



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Maximale continuspanning DC	900,00 V
U max DC	900,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	30 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50,00 kA
Bliksemstootstroom (10/350)	7,00 kA
Beschermingsniveau	< 3,0 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	160,00 A
Temperatuurbereik	-40-+80 °C
Uitvoering	Type 1+2 en Benedikt LS32-SMA-A4 DC-isolator
Beschermingsgraad	IP65
Beschermingsgraad	IP65
Uitblazend	□
Aansluitdoorsnede flexibel	0,50 - 6,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	0,50 - 6,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	0,50 - 6,00 mm ²
Signalering op het apparaat	optisch