

Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 2 tot 1000 V DC met scheidingsschakelaar (32 A)

Artikelnr. 5088660



Systeemoplossing met scheidingsschakelaar voor fotovoltaïsche omvormer met 1 MPP-tracker

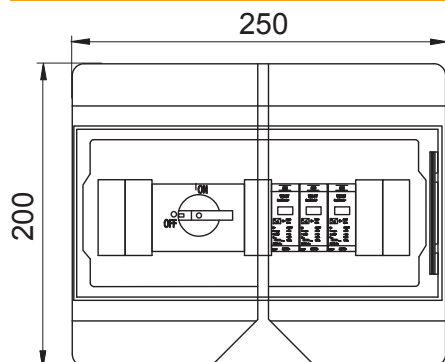
- Varistor-afleider, insteekbaar met scheidingsinrichting en storingsbestendige Y-schakeling conform EN 50539-12
- Lager DC-beveiligingsniveau: < 4,0 kV (Uoc max = 1000V DC met V20-C/0-500PV)
- Scheidingsschakelaar (1000 V, 32 A) voor veilige uitschakeling van de DC-circuitkabel
- Per beveiligingsapparaat 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.	5088660
Type	VG-C DC-TS1000
Dimensie	1000V DC
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	182,50 kg/100 st.

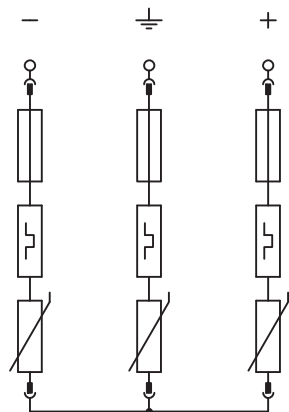
Technisch specificatieblad

PV systeemoplossing typ 2 tot 1000 V DC met
scheidingsschakelaar (32 A)

Artikelnr. 5088660



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II
Maximale continuïteitspanning DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	20 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40,00 kA
Beschermingsniveau	< 4,0 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Temperatuurbereik	-40+80 °C
Uitvoering	Type 2 en Benedikt LS32-SMA-A4 DC-isolator
Beschermingsgraad	IP65
Beschermingsgraad	IP65
Aansluitdoorsnede flexibel	0,50 - 6,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	0,50 - 6,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	0,50 - 6,00 mm ²