

Tekniske data

Type	4.5	9.0
Maks Inngangs effekt (PV-In) @90V DC	5kWp	10kWp
Maks PV-Kretsstrøm	150V DC	
Inngangsspenningsområde	60V DC – 120V DC	
Maks Inngangsstrøm (per Kanal)	50A	100A (2 x 50A)
Antall strenger (per Kanal)	3	6 (2 x 3)
Oppstartsspenning	60V DC	
Maks utgangseffekt @450V DC	5.4kW	10.8kW
Utgangsspenningsområde	250V – 450V DC	
Maks utgangsstrøm (per Kanal)	12A	24A (2 x 12A)
Nominell utgangsstrøm (per Kanal)	10A	20A (2 x 10A)
Nominell utgangseffekt @450V DC	4.5kW	9kW (2 x 4.5kW)
Maksimal virkningsgrad	> 96%	
Generell data		
Dimensjoner (B x H x D)	625 x 665 x 167mm	
Vekt	24kg	36kg
Driftstemperatur	-20°C bis +60°C	
Installasjonssted	værbestandig; ikke direkte sollys	
Luftfuktighet	5% – 95%; ikke kondenserende	
Maks installasjonshøyde over havet	2000m	
Tilkoblinger PV-Inn/Ut	Klemmer, 6 – 16mm ²	
Normer & sertifiseringer	CE, EN61204-3, EN55011, EN60664-1, EN61140	
Kjøling	Passiv, Konveksjon	
Støyutslipp (typisk)	<10 dB(A)	
Topologi	transformatorløs	
Grad av beskyttelse	IP54	
Forurensningsgrad	3	
Beskyttelsesklasse	1	
Kommunikasjon & Monitorering	RS-485 / Modbus RTU (RJ-45)	
Releutgang	24VDC / 230VAC; max. 200mA	