

Produktspecifikationer		KAC50DP
PV-siden		
Maks. indgangsspænding		1000V
MPPT spændingsområde		350V~800V
Maks. strøm pr. MPPT		36A
Antal MPPT		3
Antal indgange per MPPT		2
Batterisiden		
Maks. indgangsspænding		750V
Min. indgangsspænding		350V
DC-spænding ved nominel drift		500V~750V
Maks. DC-strøm		55A*2
Maks. DC indgangseffekt		55kW
Antal DC indgange		2
AC-siden(på nettet)		
Nominel AC udgangseffekt		50kW
Maks. AC udgangseffekt		55kVA
Maks. AC strøm		80A
Nominel AC-spænding		400V
AC spændingsområde		360V~440V
Nominel netfrekvens/frekvensområde		50/60Hz±5Hz
THDv (Total Harmonic Distortion (voltage))		<3%(100% belastning)
Justerbart PF-område		-1(lagging)~1(leading)
AC-siden (fra nettet)		
Nominel AC-spænding		230/400V± 3%; 3L+ N + PE
THDv		<3%(lineær belastning)
Nominel netfrekvens/frekvensområde		50/60Hz
Nominel AC udgangseffekt		50kW
Maks. AC udgangseffekt		55kVA
Effektivitet		
Maks. effektivitet		97.5%
Beskyttelse		
Omvendt forbindelsesbeskyttelse		Ja
DC-afbryder		Ja
AC-afbryder		Ja
Overtemperaturbeskyttelse		Ja
Netovervågning/ Detektering af jordingsfejl		Ja
Isoleringsovervågning		Ja
Overspændingsbeskyttelse		DC Type II;AC Type II
Generel parametre		
Dimensioner (B x D x H)		650 x 715 x 325mm
Vægt		75KG
Topologi		Transformerløs
IP beskyttelse		IP65
Driftstemperaturområde		-25~60°C(>45°C nedsættelse)
Driftsfugtighedsområde		0~100%(Ingen kondensering)
Køleteknik		Intelligent luftkøling
Maks. driftshøjde		3000m
Kommunikationsport		RS485/CAN
Standarder	IEC62477;IEC61000;CE;GB/T;IEC62109;IEC61683;IEC60068;IEC61727;IEC62116;EN 50549;VDE4105;G 99	