

Trifásico

BS- 75 K-G03



Eficiência máxima
98.7%



6 mppt



RS485/RS232



SPD interno



Alto fator
de potência



IP65
Proteção de
entrada



Especificação técnica

BS- 75 K-G03	
Entrada	
Potência máx. FV (kW)	150
Tensão máx. na entrada FV (V)	1000
Tensão de partida inicial (V)	250
Faixa de operação do MPPT (V)	200~850
Corrente máx. por entrada FV (A)	40+40+40+40+40+40
Nº MPPT/ Strings por MPPT	6/4
Saída	
Potência max. nominal saída (kW)	75
Potência ativa máx. (kW)	82.5
Tensão nominal CA (V)	220 / 380,230 / 400
Faixa de tensão CA (V)	277~460
Frequência da rede (Hz)	50/60
Fase	Trifásico
Corrente nominal na saída CA (A)	108.7
Corrente máx. na saída CA (A)	119.6
Fator de potência	>0.99
THD	<3%
Injeção de corrente CC (mA)	<0.5%
Faixa de frequência da rede (Hz)	47~52 ou 57~62
Eficiência	
Eficiência máx.	98.7%
Euro Eficiência	98.3%
Eficiência do MPPT	>99%
Proteções	
Polaridade reversa	Sim
Curto-circuito CA	Sim
Sobrecorrente de saída CA	Sim
Sobretensão de saída	Sim
Resistência de isolamento	Sim
Monitoramento da falha de aterramento	Sim
Sobretensão	Sim
Ilhamento	Sim
Temperatura	Sim
Seccionadora CC	Sim
Dados Gerais	
Dimensões(mm)	838x568x323
Peso(kg)	73.7
Topologia	Sem Transformador
Consumo	<1W(Noite)
Temperatura de operação	-25~65 C
Índice de Proteção	IP65
Ruídos	<55 dB
Conceito de resfriamento	Resfriamento inteligente
Altitude de operação máx.	2000m
Vida útil	>20 anos
Padrões/Normas para a conexão com a rede elétrica	IEC61727, IEC62116, IEC60068, IEC61683, VDE0126-1-1
Humidade do ambiente de operação	0-100%
Padrões de segurança EMC	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2, IEC61000-6-4, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12
Características	
Conexão FV	MC-4
Conexão CA	IP65 plugue classificado
Visor	LCD1602 / LCD 240 x 160
Interface de comunicação	RS485/RS232/WiFi/LAN