

Série BluE-G (Low Voltage)

Trifásico / On-Grid / 12-20 kW



Máxima Tensão Fotovoltáica até 800V
DPS Tipo II CC/CA



Compatível para Painei
Fotovoltaico de grande Capacidade



Razão CC/CA até 2
Grau de Proteção IP66



Wi-Fi Plug / 4G Opcional
Alta eficiência ate 98,6%
Pequeno e mais leve



MODELO	BluE-12KTL		BluE-15KTL	BluE-20KTL
Entrada (CC)				
Tensão Máx. de Entrada CC	800 V			
Tensão Nominal CC	370 V			
Tensão Min./Partida CC	250 V			
Faixa de Operação MPPT	200 V ~ 750 V			
Número de MPPT	2	2	3	
Número de Strings por MPPT	2			
Corrente Máx. de Entrada por MPPT	30 A			
Corrente Máx. de Curto-circuito por MPPT	40 A			
Saída (CA)				
Potência nominal de Saída CA	12000 W	15000 W	20000 W	
Potência Máx. de Saída CA	13200 W	16500 W	22000 W	
Tensão Nominal de Saída CA	220Vca 3L+N			
Faixa de Frequência da Rede CA	50Hz/60Hz±5Hz			
Corrente Máx. de Saída (A)	34.6 A	43.3 A	57.7 A	
Fator de Potência (cosΦ)	0.8 Conduzindo-0.8 Atrasando			
THDi	3%			
Eficiência				
Eficiência Máx.	98.6%			
Eficiência Euro	98.3%			
Dispositivos de Proteção				
Chave seccionadora CC	Sim			
Proteção de Sobrecorrente de saída	Sim			
Proteção Anti-ilhamento	Sim			
Proteção Contra Polaridade Reversa CC	Sim			
Detecção de falha de String	Sim			
Proteção Contra Surtos CA/CC	CC: Tipo II / CA: Tipo III/Tipo II Opcional			
Detecção de Isolamento	Sim			
Proteção de Curto de saída CA	Sim			
Especificações Gerais				
Dimensões (L x A x P)	380x483x193mm	380x483x223mm	380x483x227mm	
Peso	20.7kg	25.5kg	32.5kg	
Faixa de Temperatura de Operação	-25°C ~+ 60°C			
Tipo de Resfriamento	Resfriamento por Ventoinha			
Altitude Máx. de Operação	4000 m			
Umidade Máx. de Operação	0-100% (Sem Condensação)			
Tipo de Terminal de Saída CA	Conector			
Classe de Proteção	IP66			
Topologia	Sem transformador			
Interface de Comunicação	RS-485 / WIFI / 4G			
Display	LCD			
Certificações e Normas	EN/IEC62109-1/2;IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727;			

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.