

Inversor On-Grid

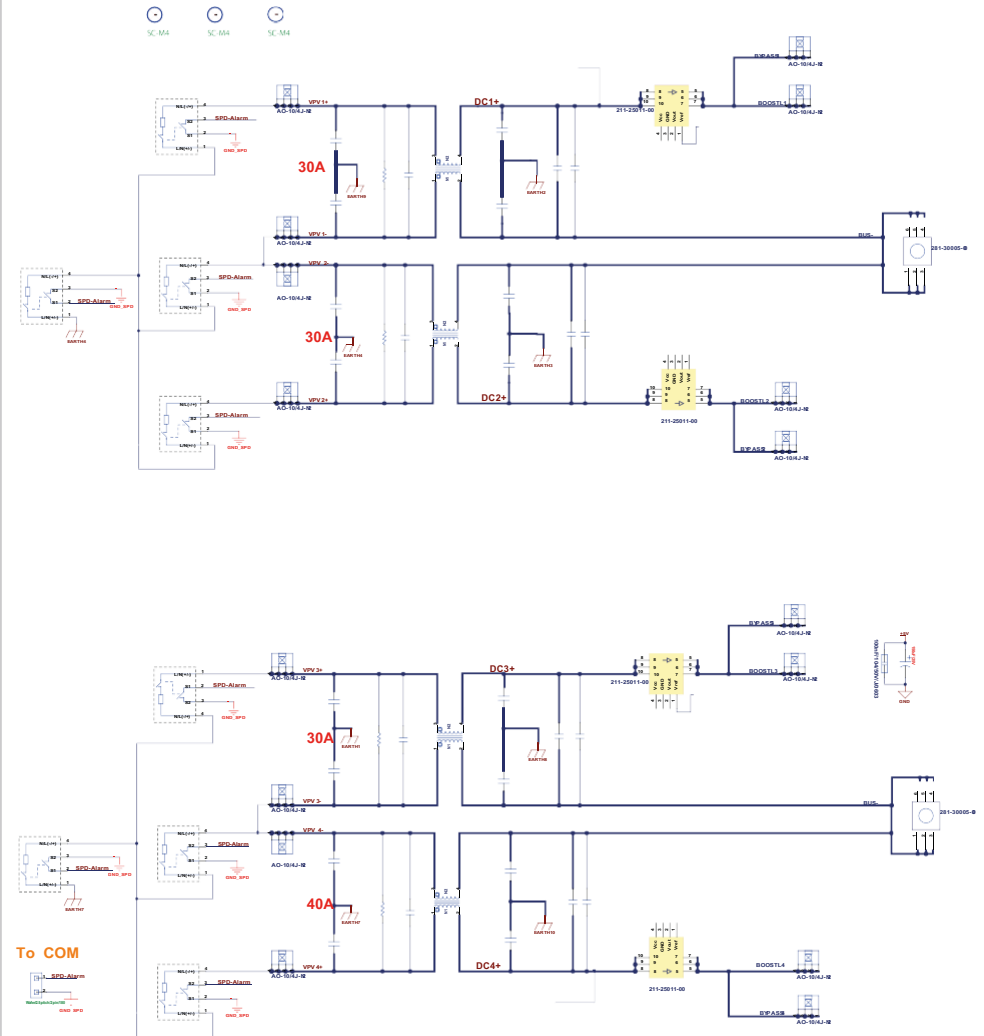
(TRIFÁSICO 380V)

SI120000



Modelo	R3120K
Código Interno	SI120000
Entrada	
Potência Nominal	120000 W
Máxima Pôtença de Entrada	175000W* / 184140W** / 163350W*** / 165600W****
Máxima Tensão de Entrada DC	1000 V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	200 ~ 1000 V
Startup Tensão	250 V
Número de MPPT	10
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	26A x 10
Máxima Corrente por MPPT	26A
Tipo Terminal DC	MC4
Saída	
Máxima Corrente de Saída	178,4 A
Tensão Nominal da rede elétrica	380Vac
Faixa de tensão da rede elétrica	320~400Vac
Frequência da Rede/Faixa	50HZ/60HZ
Fator de Potência	>0.99 , 0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)
THDi	< 3%
Máxima E·ciência	98.80%
MPPT E·ciência	99.90%
Proteção	
Proteção de isolamento DC	Integrado
Proteção Polaridade Reversa DC	Integrado
Proteção de Sobrecorrente CA	Integrado
Proteção Anti-Ilhamento	Integrado
Monitoramento Falha à Terra	Integrado
Proteção contra Superaquecimento	Integrado
Proteção com DPS integrado	Integrado
Proteção contra Sobretensão CA/DC	Integrado
Proteção contra Fuga de Corrente CA/DC	Integrado
Dimensões (C X A X L)	
Dimensões (C X A X L)	1055x700x336mm
Peso	98 kg
Método de instalação	Fixação em Parede
Comunicação	WiFi
Faixa de Temperatura Ambiente	-25°C ~ 65°C
DPS (Lado CC)	Tipo II
Umidade Relativa	0 ~ 100% (sem condensação)
Altitude de Operação	4000m (>3000m deprecia a operação)
Resfriamento	Resfriamento a ar inteligente
Grau de Proteção	IP65
Emissão de Barulho	<60dB
Garantia	7 anos

Diagrama de Blocos



(* Considerando um sistema com módulos EMPALUX *350W, **465W, ***605W e ****690W