

Inversor On-Grid

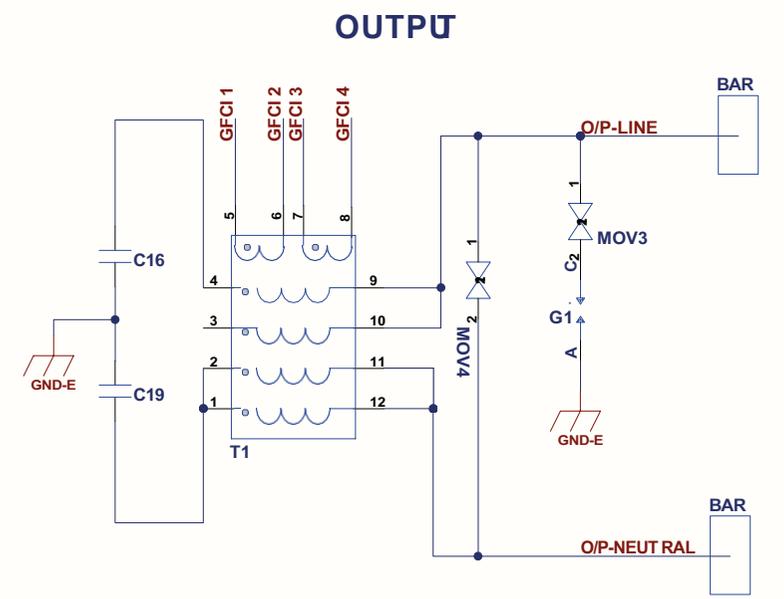
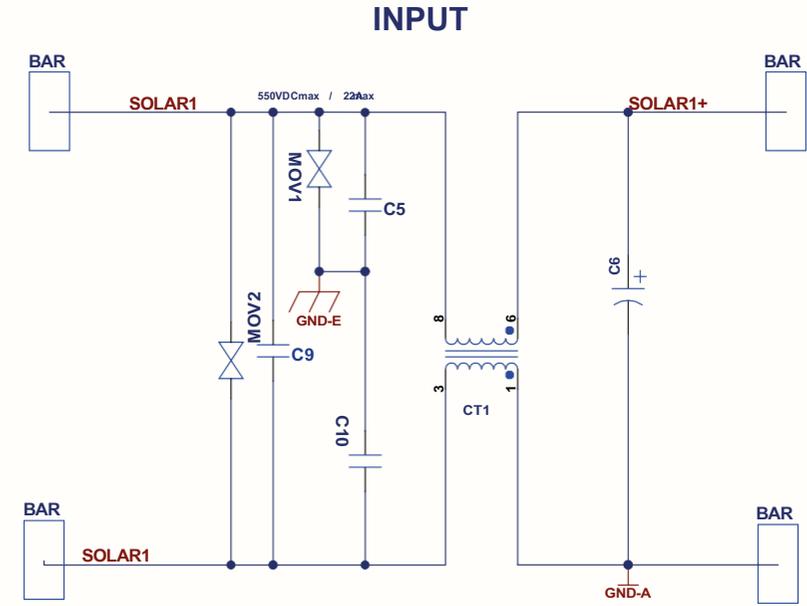
(MONOFÁSICO 220V)

SI03000



| Modelo | NAC3K-SS |
|--|---|
| Código Interno | SI03000 |
| Potência AC Nominal | 3000 W |
| Máxima Potência AC | 3200 VA |
| Entrada | |
| Máxima Pôtencia de Entrada | 3850W* / 4650W** |
| Máxima Tensão de Entrada DC | 500 V |
| MPPT Faixa de Tensão Operacional | 90 ~ 500 V |
| Startup Tensão | 150 V |
| Mínima Tensão DC | 60 V |
| Número de MPPT | 1 |
| Máx. Corrente de Entrada (operacional) | 16 A |
| Número de Strings | 1 |
| Tipo Terminal DC | MC4 |
| Saída | |
| Corrente Nominal da Saída | 13.0 A |
| Máxima Corrente de Saída | 14.4 A |
| Tensão Nominal da rede elétrica | 220V/160-290V; L + N + PE |
| Frequencia da Rede/Faixa | 50HZ/60HZ |
| Faixa de Tensão AC | 160 ~ 290 V (Pode variar de acordo com o padrão da rede elétrica) |
| Fator de Potência | > 0.99 , 0.8(atraso) ~ 0.8(adianto) |
| THDi | < 2% |
| Efficiência | |
| Máxima Efficiency | 98.1% |
| MPPT Precisão | 99.9% |
| 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 |
| Parâmetros Gerais | |
| Dimensões (C X L X A) | 283 x 343 x 119 mm |
| Peso | 8 kg |
| Método de instalação | Fixação em Parede |
| Comunicação | WiFi |
| Faixa de Temperatura Ambiente | -25°C ~ 60°C |
| Umidade Relativa | 0~100% (sem condensação) |
| Altitude de Operação | ≤4000m |
| Dissipação de Calor | Resfriamento de Ar Natural |
| Grau de Proteção | IP65 |
| Emissão de Barulho | < 30 dB |
| Garantia | 10 anos |
| Certi-cação | IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 61000-2, EN 61000-3, AS/NZS 3100, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-4-16, EN 61000-4-18, EN 61000-4-29, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1+A1, CE, G83/2, UTE C15-712-1, MEA, PEA, AS4777, NBT 32004-2013, IEC60668, IEC61727, IEC62116, EN50438 |

Diagrama de Blocos



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