

FRONIUS AGILO

/ Inversor central com revolucionário sistema de transporte e instalação



DADOS TÉCNICOS FRONIUS AGILO

DADOS DE ENTRADA	FRONIUS AGILO 75.0-3	FRONIUS AGILO 100.0-3
Potência máxima de CC a $\cos \phi = 1$	78,3 kW	104,4 kW
Corrente de entrada máxima ($I_{cc \text{ máx}}$)	170,2 A	226,9 A
Tensão de entrada mínima ($U_{cc \text{ mín}}$)		460 V
Alimentação de tensão inicial ($U_{cc \text{ inicial}}$)		500 V
Tensão de entrada nominal ($U_{cc,r}$)		460 V
Tensão de entrada máxima ($U_{cc \text{ máx}}$)		950 V
Alcance de tensão MPP ($U_{mpp \text{ mín}} - U_{mpp \text{ máx}}$)		460 V - 820 V
Número de entradas de CC		2

DADOS DE SAÍDA	FRONIUS AGILO 75.0-3	FRONIUS AGILO 100.0-3
Potência nominal de CA ($P_{ca,r}$)	75 kW	100 kW
Potência de saída máx.	75 kVA	100 kVA
Corrente de saída máxima ($I_{ca \text{ máx}}$)	114,4 A	152,6 A
Conexão a rede		3-NPE 400 V / 230 V
Corrente de saída mínima ($U_{ca \text{ mín}}$)		170 V
Corrente de saída máxima ($U_{ca \text{ máx}}$)		270 V
Frequência (f_r)		50 Hz
Alcance de frequência ($f_{\text{mín}} - f_{\text{máx}}$)		45 - 65 Hz
Distorção harmônica total		< 3 %
Fator de potência ($\cos \phi_{ca,r}$)		0,8 - 1 ind. / cap.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

NÓS TEMOS TRÊS DIVISÕES E UMA PAIXÃO: SUPERAR OS LIMITES DO POSSÍVEL.

/ Seja na Tecnologia de soldagem, no fotovoltaico ou na tecnologia de carregadores de bateria, o nosso objetivo é claro: queremos ser líderes em inovação. Com aproximadamente 3.700 funcionários em todo o mundo, nós superamos os limites do que é possível, como prova disso temos mais de 800 patentes concedidas. Enquanto os outros se desenvolvem lentamente, nós ultrapassamos barreiras. Desde sempre. O uso responsável de nossos recursos é a base do nosso negócio.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

v06 Apr 2016 PB

Filial AM

R. Armando Mendes, 33
Armando Mendes
CEP: 69089-321
Manaus AM
Cel. +55 92 8249-1415

Filial RS

R. Inspetor Valdemar F.
Arruda, 309 Cinquentenário
Caxias do Sul
CEP 95012-640 - RS
Cel. +55 54 8115-6257

Filial SP Interior

R. Padre Francisco Van
Der Maas, 12-25
Jd. Contorno - Bauru
CEP 17047-020
Cel. +55 14 98111-6277

Filial MG

Av. Princesa Izabel, 471
Loja 1 | Parque dos
Turistas Contagem - MG
CEP 32.110-000
Cel. +55 31 9182-7274

Filial PR

Rua John Lennon, 225
Afonso Pena, São José dos
Pinhais - PR
CEP. 83050-380
Tel. +55 41 3283-6217

Fronius do Brasil Comércio
Indústria e Serviços Ltda

Escritório central

Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3389
Vila Nogueira, Diadema, SP
CEP: 09990-080
Telefone +55 11 3563-3800
vendas.solar@fronius.com
www.fronius.com.br