

**Filiais SAJ**

SAJ Europa
End: Maagdenstraat 44, 9600 Ronse, Bélgica
E-mail: info@saj-electric.com

SAJ Holanda
Tel: +31618083886
E-mail: benelux@saj-electric.com

SAJ Espanha
Tel: +34 622 852 499
E-mail: spain@saj-electric.com

SAJ Itália
Tel: +39 3242864300
E-mail: italy@saj-electric.com

SAJ Reino Unido
Tel: +44 7961 227557
E-mail: uk@saj-electric.com

SAJ Brasil
Tel: +55 (0) 8007292325
E-mail: brasil@saj-electric.com

SAJ Austrália
Tel: 1800888725
E-mail: info@saj-electric.com.au

SAJ Índia
Tel: +91 84900 16039
E-mail: india@saj-electric.com

SAJ Paquistão
Tel: +92 300 866 48 34
E-mail: pakistan@saj-electric.com

Guangzhou Sanjing Electric Co.,Ltd.

End: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, China.
E-mail: info@saj-electric.com Tel: +86 400-960-0112 Fax: +86 020-66608589 Web: www.saj-electric.com



Os produtos são atualizados continuamente e os parâmetros são apenas para referência.

RESIDENCIAL E COMERCIAL SOLUÇÕES SOLARES

RESIDÊNCIA COMERCIAL SOLUÇÕES SOLARES

Linha inteira de inversores on-grid de 2.2-125kW
para sistemas solares residenciais e comerciais



Linha M2 Microinversor

M2-2.25K-S4

Linha R5 Inversor Monofásico

R5-3K-S1-15

R5-3K/3.6K/4K/5K/6K/7K/7.5K/8K-S2-15

Linha R6 Inversor mono/trifásico

R6-5K/6K/7K/8K/9K/10K-S3-18

R6-3K/4K/5K/6K/8K/10K/12K/15K-T2

R6-15K/17K/20K/22K/25K-T2-32

R6-30K/33K/36K-T3-32

R6-40K/50K-T4-32

R6-5K/6K/8K/10K/15K-T2-32-LV

R6-20K-T3-32-LV

R6-25K/30K-T4-32-LV

Linha C6 Inversor de string

C6-75K-T6-40

C6-100K-T9-40

C6-110K/125K-T12-40

C6-50K-T6-LV-40

C6-60K-T9-LV-40


C6-70K/75-T12-LV-40

Linha M2

Microinversor



M2-2.25K-S4

 Uma unidade se conecta a 4 módulos

2250W Potência de saída máxima atingindo 2250W

20A Corrente de entrada máxima 20A, corresponde aos módulos de maior potência disponíveis

 Produto compacto, fácil de instalar

97.0% Eficiência máxima 97,0%

IP67 Alta confiabilidade, IP67

Modelo	M2-2.25K-S4
Entrada (CC)	
Faixa recomendada de potência do módulo fotovoltaico (STC) [Wp]	400 ~ 700+
Tensão de rastreamento de potência pico [V]	35 ~ 50
Faixa de tensão operacional [V]	16 ~ 55
Tensão de entrada máx. [V]	60
Tensão de inicialização [V]	25
Corrente de entrada CC máx. [A]	20 x 4
Corrente de retroalimentação [A]	0
Categoria de sobretensão	II
Saída (CA)	
Potência Máx. de Saída [VA]	2250
Corrente de saída nominal [A]	9.78
Tensão/Faixa nominal CA [V]	L+N+PE, 220,230,240/180 ~ 280
Frequência/Faixa de Saída Nominal [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65
Fator de potência [cos φ]	> 0.99 padrão 0.8 principal ~ 0.8 atrasado
Categoria de sobretensão	III
Distorção Harmônica Total [THDi]	<3%
Unidades máximas por filial de 10 AWG	3
Eficiência	
Eficiência de pico	97.00%
Eficiência CEC	96.50%
Proteção	
Proteção contra Sobretensão Interna	Integrado
Detecção de Resistência de Isolamento DC	Integrado
Monitoramento de DCI	Integrado
Monitoramento da Rede Elétrica	Integrado
Proteção contra Curto Circuito do Lado AC	Integrado
Proteção Anti-ilhamento	Integrado
Dados Mecânicos	
Faixa de temperatura operacional	-40°C até +60°C (45°C até 60°C com desclassificação)
Comunicação	Wi-Fi/Sub-1G/4G
Resfriamento	Convecção Natural
Umidade ambiente	0-100% sem condensação
Altitude [m]	2000
Ruído [dBA]	< 20
Grau de proteção	IP67
Dimensões (L x A x P) [mm]	333*225*40
Peso [kg]	5.8
Garantia [anos]	15
Conformidade	EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, EN50438, EN50549, C10/11, IEC62116, IEC61727, RD1699, CEI 0-16, CEI 0-21, AS4777.2, NBR16149, NBR 16150 VDE-AR-N 4015, VDE 0126-1-1, RoHS

Linha R5

Inversor Monofásico



R5-3K-S1-15

Peso compacto e leve

Conexão APP, todos os dados em tempo real

Configuração de manutenção remota

Operação silenciosa, sem poluição sonora

Módulo externo com exibição na tela

Alta confiabilidade, design de redundância de relé

MODELO	R5-3K-S1-15
Entrada CC	
Potência máxima do arranjo fotovoltaico [Wp]@STC	5800
Tensão CC máx. [V]	500
Faixa de Tensão MPPT [V]	50-450
Tensão CC nominal [V]	360
Tensão de partida[V]	50
Tensão mínima DC [V]	40
Corrente de entrada CC máx. [A]	15
Corrente máxima de curto-circuito DC [A]	18
Nº de Strings por MPPT	1
Nº do MPPT	1
Interruptor DC	Integrado
Saída CA	
Potência CA nominal [W]	3000
Potência Máx. Aparente [*] [VA]	3300
Corrente nominal de saída [A]@230Vac	13.1
Corrente nominal de saída [A]@220Vac	13.6
Corrente de saída máx. [A]	15
Tensão AC nominal/Faixa [V]	L+N+PE, 220,230,240/180 ~ 280
Frequência Nominal de Saída/Faixa[Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65
Fator de potência [cos φ]	0,8 adiantado ~ 0,8 atrasado
Distorção Harmônica Total [THDi]	<3%
Eficiência	
Eficiência máx.	97.8%
Euroeficiência	97.2%
Eficiência MPPT	>99.9%
Proteção	
Proteção interna contra sobretensão	Integrado
Detecção de resistência de isolamento DC	Integrado
Monitoramento de rede	Integrado
Monitoramento GFCI	Integrado
Monitoramento DCI	Integrado
Proteção de corrente de curto-circuito AC	Integrado
Detecção de Aterramento AC	Integrado
Proteção contra surtos DC	Integrado
Proteção contra surtos CA	Integrado
Proteção anti-ilhamento	Integrado
Proteção AFCI	Integrado
Interface	
Conexão CC	MC4/D4 (Opcional)
Conexão AC	Conector de plug-in
Display	LED+APP
Porta de Comunicação	RS232(USB)+RS485(RJ45)+DRM
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G (Opcional)
Parâmetros Gerais	
Topologia	Não isolado
Consumo noturno [W]	<1
Faixa de temperatura operacional	-40°C a +60°C (45°C a 60°C com redução)
Método de resfriamento	Convecção natural
Umidade ambiente	0-100% sem condensação
Altitude	4000m (>3000m Redução de Potência)
Ruído [dBA]	<25
Proteção de entrada	IP65
Montagem	Montagem na parede
Dimensões [A*L*P] [mm]	302*289*142
Peso [kg]	7.5
Garantia [Ano]	10
Padrão aplicável	EN 62109-1/2, EN 61000-6-1/2/3/4, EN 50438, EN 50549, C10/11, IEC 62116, IEC 61727, RD 1699, RD 413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, CEI 0-21, AS 4777.2, NBR 16149, NBR 16150, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1

Observações: ^{*}1 De acordo com C10/C11, máx. Potência Aparente = Potência AC Nominal.

Linha R5

Inversor Monofásico



R5-3K-S2-15 | R5-3.6K-S2-15 | R5-4K-S2-15
 R5-5K-S2-15 | R5-6K-S2-15 | R5-7K-S2-15
 R5-7.5K-S2-15 | R5-8K-S2-15



Proteção contra raios
 Monitoramento de vazamento de alta precisão



Baixo consumo em espera
 Alta eficiência, alto rendimento



Conexão de APLICATIVO
 Todos os dados em tempo real



Manutenção remota
 Configuração remota



Geração tranquila
 Sem poluição sonora



Inteligente e compatível com a rede
 Resposta ativa ao despacho da rede

MODELO	R5-3K-S2-15	R5-3.6K-S2-15	R5-4K-S2-15	R5-5K-S2-15	R5-6K-S2-15	R5-7K-S2-15	R5-7.5K-S2-15	R5-8K-S2-15
Entrada CC								
Potência máxima do arranjo fotovoltaico [Wp]@STC	6000	7200	8000	10000	12000	14000	14000	16000
Tensão CC máx. [V]	600							
Faixa de Tensão MPPT [V]	90-550							
Tensão CC nominal [V]	360							
Tensão inicial [V]	100							
Tensão mínima DC [V]	80							
Corrente de entrada CC máx. [A]	15/15				30/15			
Corrente máxima de curto-circuito DC [A]	18/18				36/18			
Nº de Strings por MPPT	1/1				2/1			
Nº do MPPT	2							
Interruptor DC	Integrado							
Saída CA								
Potência CA nominal [W]	3000	3680	4000	5000	6000	7000	7500	8000
Potência Máx. Aparente [VA]	3300	3680	4400	5500	6000	7700	7500	8000
Corrente nominal de saída [A]@230Vac	13.1	16.0	17.4	21.8	26.1	30.5	32.6	34.8
Corrente nominal de saída [A]@220Vac	13.6	16.7	18.2	22.7	27.3	31.8	34.1	36.4
Corrente de saída máx. [A]	14.4	16.0	19.2	23.9	26.1	33.5	32.6	34.8
Tensão AC nominal/Faixa [V]	L+N+PE, 220,230,240/180 ~ 280							
Frequência/Faixa de Saída Nominal [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65							
Fator de potência [cos φ]	0,8 adiantado ~ 0,8 atrasado							
Distorção Harmônica Total [THDi]	<3%							
Eficiência								
Eficiência máx.	97.8%	98.0%	98.0%	98.1%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%
Euroeficiência	97.2%	97.5%	97.5%	97.6%	97.6%	97.7%	97.8%	97.8%
Eficiência MPPT	>99.9%							
Proteção								
Proteção interna contra sobretensão	Integrado							
Detecção de resistência de isolamento DC	Integrado							
Monitoramento de rede	Integrado							
Monitoramento GFCI	Integrado							
Monitoramento DCI	Integrado							
Proteção de corrente de curto-circuito AC	Integrado							
Detecção de Aterramento AC	Integrado							
Proteção contra surtos DC	Integrado							
Proteção contra surtos CA	Integrado							
Proteção anti-ilhamento	Integrado							
Proteção AFCI	Integrado							
Interface								
Conexão CC	MC4/D4 (Opcional)							
Conexão AC	Conector de plug-in				Bloco terminal			
Display	LED+APP							
Porta de Comunicação	RS232(USB)+RS485(RJ45)+DRM							
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G (Opcional)							
Parâmetros Gerais								
Topologia	Não isolado							
Consumo noturno [W]	<1							
Faixa de temperatura operacional	-40°C a +60°C (45°C a 60°C com redução)							
Método de resfriamento	Convecção natural							
Umidade ambiente	0-100% sem condensação							
Altitude	4000m (>3000m Redução de Potência)							
Ruído [dBA]	<25							
Proteção de entrada	IP65							
Montagem	Montagem na parede							
Dimensões [A*L*P] [mm]	389*367*143				429*418*177			
Peso [kg]	12.2				18			
Garantia [Ano]	10							
Padrão aplicável	EN 62109-1/2, EN 61000-6-1/2/3/4, EN 50438, EN 50549, C10/11, IEC 62116, IEC 61727, RD 1699, RD 413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, CEI 0-21, AS 4777.2, NBR 16149, NBR 16150, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1							

Linha R6

Inversor Monofásico



R6-5K-S3-18 | R6-6K-S3-18 | R6-7K-S3-18
R6-8K-S3-18 | R6-9K-S3-18 | R6-10K-S3-18

AFCI AFDI (Integrado)

18A Corrente de string, até 18A

Máx. eficiência 98,2%

SPD AC e DC integrado

3 MPP Máx. 3 rastreadores MPP

Seguro e confiável

MODELO	R6-5K-S3-18	R6-6K-S3-18	R6-7K-S3-18	R6-8K-S3-18	R6-9K-S3-18	R6-10K-S3-18
Entrada CC						
Potência máx. de matriz fotovoltaica [Wp]@STC	10000	12000	14000	16000	18000	20000
Tensão máxima de CC [V]	600					
Faixa de tensão MPPT [V]	90 ~ 550					
Tensão nominal de CC [V]	360					
Tensão de partida [V]	100					
Tensão mín. CC [V]	80					
Corrente máxima de entrada CC [A]	18/18/18					
Corrente máxima de curto-circuito de CC [A]	21,6/21,6/21,6					
Nº de strings por MPPT	1/1/1					
Número de MPPTs	3					
Interruptor de CC integrado	Integrado (a)					
Saída CA [na rede]						
Potência nominal CA [W]	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Potência máxima [W]	5500	6600	7700	8800	9900	10000
Corrente alternada nominal [A] @230 VCA	21.7	26.1	30.4	34.8	39.1	43.5
Corrente nominal de saída [A]@220Vac	22.7	27.3	31.8	36.4	40.9	45.5
Corrente alternada máx. [A]	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	45.5
Tensão nominal de CA	220					
Frequência nominal de saída [Hz]	50, 60 / 44-55, 55-65					
Fator de potência [cos φ]	0,8 inicial a 0,8 atrasada					
Distorção harmônica total [THDi]	<3%					
Eficiência						
Eficiência máxima	98.2%					
Eficiência Euro	97.8%					
Proteção						
Proteção contra sobretensão	Integrado (a)					
Deteção de resistência de isolamento de CC	Integrado (a)					
Monitoramento DCI	Integrado (a)					
Monitoramento GFCI	Integrado (a)					
Monitoramento de rede	Integrado (a)					
Proteção de curto-circuito CA	Integrado (a)					
Deteção de aterramento CA	Integrado (a)					
Proteção contra surtos de CC	Tipo II					
Proteção contra surtos de CA	Tipo III (tipo II opcional)					
Proteção contra superaquecimento	Integrado (a)					
Proteção anti-ilhamento	AFD					
Proteção AFCL	Integrado (a)					
Interface						
Conexão CA	Conector rápido					
Conexão CC	D4/MC4 (Opcional)					
Tela	LED+APP					
Porta de comunicação	RS232+RJ45+DRM					
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G/PLC (opcional)					
Dados gerais						
Topologia	Não isolada					
Consumo à noite [W]	<1					
Consumo em espera [W]	<8					
Faixa de temperatura operacional	-40°C (-40°F) até +60°C (140°F) (>45°C com redução de potência)					
Método de resfriamento	Convecção natural					
Umidade ambiente	0% - 100%					
Altitude	4000 m (>3000 m com redução de potência)					
Ruído [dBA]	<35					
Proteção de entrada	IP65					
Montagem	Montagem em parede					
Dimensões (A x L x P)	391 x 532 x 202 mm (15,39 x 20,94 x 7,95 pol.)					
Peso	17,3 kg (38,14 libras)			18 kg (39,68 libras)		
Garantia	10					
Padrão aplicável	IEC/EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61727, EA/MEA, VDE0126-1-1/A1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, AS/NZS4777.2, CQC NB/T 32004, G98/G99, NBR 16149, NBR 16150, C10/11, RD1669, UNE206006, UNE206007, EN50438					

Linha R6


Trifásico Inversor



R6-3K-T2 | R6-4K-T2 | R6-5K-T2
R6-6K-T2 | R6-8K-T2 | R6-10K-T2
R6-12K-T2 | R6-15K-T2


AFCI AFCI (Integrado)

16A Corrente de string, até 16A

 Máx. eficiência 98,6%

 SPD AC e DC integrado

110% 110% de sobrecarga CA

 Seguro e confiável

MODELO	R6-3K-T2	R6-4K-T2	R6-5K-T2	R6-6K-T2	R6-8K-T2	R6-10K-T2	R6-12K-T2	R6-15K-T2
Entrada DC								
Potência máxima do arranjo fotovoltaico [Wp]@STC	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000	30000
Tensão CC máx. [V]	1100							
Faixa de Tensão MPPT [V]	160 ~ 950							
Tensão CC nominal [V]	600							
Tensão inicial [V]	180							
Tensão mínima DC [V]	150							
Corrente de entrada CC máx. [A]	16/16							
Corrente máxima de curto-circuito DC [A]	19.2/19.2							
Nº de Strings por MPPT	1/1							
Nº do MPPT	2							
Interruptor DC	Integrado							
Saída CA								
Potência CA nominal [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Potência Máx. Aparente**[VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Corrente nominal de saída [A]@230Vac	4.4	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5	17.4	21.8
Corrente de saída máx. [A]	5.0	6.7	8.4	10.0	13.4	16.7	20.0	22.8
Tensão AC nominal/Faixa [V]	3L+N+PE, 220/380, 230/400, 240/415; 180 ~ 280/ 312 ~ 485							
Frequência/Faixa de Saída Nominal [Hz]	50,60/ 45 ~ 55,55 ~ 65							
Fator de potência [cos φ]	0,8 adiantado ~ 0,8 atrasado							
Distorção Harmônica Total [THDi]	<3%							
Eficiência								
Eficiência máx.	98.2%	98.5%	98.5%	98.5%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%
Euroeficiência	97.8%	98.2%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%	98.4%	98.4%
Proteção								
Proteção interna contra sobretensão	Integrado							
Deteção de resistência de isolamento DC	Integrado							
Monitoramento de rede	Integrado							
Monitoramento GFCI	Integrado							
Monitoramento DCI	Integrado							
Proteção de corrente de curto-circuito AC	Integrado							
Deteção de Aterramento AC	Integrado							
Proteção contra surtos DC	Integrado							
Proteção contra surtos CA	Integrado							
Proteção anti-ilhamento	Integrado							
Proteção AFCI	Integrado							
Interface								
Conexão DC	MC4/D4 (Opcional)							
Conexão CA	Conector de plug-in							
Display	LED+APP							
Porta de comunicação	RS232(USB) +RS485(RJ45) +DRM							
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G (Opcional)							
Parâmetros Gerais								
Topologia	Não isolado							
Consumo noturno [W]	<1							
Faixa de temperatura operacional	-40°C a +60°C (45°C a 60°C com redução)							
Método de resfriamento	Convecção natural							
Umidade ambiente	0-100% sem condensação							
Altitude	4000m (>3000m Redução de Potência)							
Ruído [dBA]	<35							
Proteção de entrada	IP65							
Montagem	Montagem na parede							
Dimensões [A*L*P] [mm]	391*532*190							
Peso [kg]	15							
Garantia [Ano]	10							
Padrão aplicável	EN 62109-1/2, EN 61000-6-1/2/3/4, EN 50438, EN 50549, C10/11, IEC 62116, IEC 61727, RD 1699, RD 413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, CEI 0-21, AS 4777.2, NBR 16149, NBR 16150, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1							

Observações: **1 De acordo com C10/C11, máx. Potência Aparente = Potência AC Nominal.

Linha R6


Trifásico Inversor



R6-15K-T2-32 | R6-17K-T2-32
R6-20K-T2-32 | R6-22K-T2-32
R6-25K-T2-32


AFCI AFCI (Integrado)

16A Corrente de string, até 16A

 Máx. eficiência 98,8%

 SPD AC e DC integrado

110% 110% de sobrecarga CA

 Seguro e confiável

MODELO	R6-15K-T2-32	R6-17K-T2-32	R6-20K-T2-32	R6-22K-T2-32	R6-25K-T2-32
Entrada DC					
Potência máxima do arranjo fotovoltaico [Wp]@STC	30000	34000	40000	44000	48000
Tensão CC máx. [V]	1100				
Faixa de Tensão MPPT [V]	180 ~ 1000				
Tensão CC nominal [V]	600				
Tensão inicial [V]	200				
Tensão mínima DC [V]	180				
Corrente de entrada CC máx. [A]	32/32				
Corrente máxima de curto-circuito DC [A]	38.4/38.4				
Nº de Strings por MPPT	2/2				
Nº do MPPT	2				
Interruptor DC	Integrado				
Saída CA					
Potência CA nominal [W]	15000	17000	20000	22000	25000
Potência Máx. Aparente*1[VA]	16500	18700	22000	24200	25000
Corrente nominal de saída [A]@230Vac	21.7	24.6	29	31.9	36.2
Corrente de saída máx. [A]	25	28.3	33.3	36.7	37.9
Tensão AC nominal/Faixa [V]	3L+N+PE, 220/380, 230/400, 240/415; 180 ~ 280/312 ~ 485				
Frequência/Faixa de Saída Nominal [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65				
Fator de potência [cos φ]	0,8 adiantado ~ 0,8 atrasado				
Distorção Harmônica Total [THDi]	<3%				
Eficiência					
Eficiência máx.	98.8%				
Euroeficiência	98.5%				
Proteção					
Proteção interna contra sobretensão	Integrado				
Deteção de resistência de isolamento DC	Integrado				
Monitoramento de rede	Integrado				
Monitoramento GFCI	Integrado				
Monitoramento DCI	Integrado				
Proteção de corrente de curto-circuito AC	Integrado				
Deteção de Aterramento AC	Integrado				
Proteção contra surtos DC	Integrado				
Proteção contra surtos CA	Integrado				
Proteção anti-ilhamento	Integrado				
Proteção AFCI	Integrado				
Interface					
Conexão DC	MC4/D4 (Opcional)				
Conexão CA	Conector de plug-in				
Display	LED+APP				
Porta de comunicação	RS232(USB)+RS485(RJ45)+DRM				
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G (Opcional)				
Parâmetros Gerais					
Topologia	Não isolado				
Consumo noturno [W]	<1				
Faixa de temperatura operacional	-40°C a +60°C (45°C a 60°C com redução)				
Método de resfriamento	Resfriamento inteligente do ventilador				
Umidade ambiente	0-100% sem condensação				
Altitude	4000m (>3000m Redução de Potência)				
Ruído [dBA]	<50				
Proteção de entrada	IP65				
Montagem	Montagem na parede				
Dimensões [A*L*P] [mm]	429.5*558*234.5				
Peso [kg]	22.5				
Garantia [Ano]	10				
Padrão aplicável	EN 62109-1/2, EN 61000-6-1/2/3/4, EN 50438, EN 50549, C10/11, IEC 62116, IEC 61727, RD 1699, RD 413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, CEI 0-21, AS 4777.2, NBR 16149, NBR 16150, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1				

Observações: *1De acordo com C10/C11, Potência Máx. Aparente = Potência AC Nominal.

Linha R6

Trifásico Inversor



R6-30K-T3-32 | R6-33K-T3-32
R6-36K-T3-32 | R6-40K-T4-32
R6-50K-T4-32

AFCI AFCI (Integrado)

16A Corrente de string, até 16A

Máx. eficiência 98,8%

SPD AC e DC integrado

110% 110% de sobrecarga CA

Seguro e confiável

MODELO	R6-30K-T3-32	R6-33K-T3-32	R6-36K-T3-32	R6-40K-T4-32	R6-50K-T4-32
Entrada DC					
Potência máxima do arranjo fotovoltaico [Wp]@STC	60000	66000	72000	80000	96000
Tensão CC máx. [V]	1100*1				
Faixa de Tensão MPPT [V]	180 ~ 1000				
Tensão CC nominal [V]	600				
Tensão inicial [V]	200				
Tensão mínima DC [V]	180				
Corrente de entrada CC máx. [A]	32/32/32			32/32/32/32	
Corrente máxima de curto-circuito DC [A]	38.4/38.4/38.4			38.4/38.4/38.4/38.4	
Nº de Strings por MPPT	2/2/2			2/2/2/2	
Nº do MPPT	3			4	
Interruptor DC	Integrado				
Saída CA					
Potência CA nominal [W]	30000	33000	36000	40000	50000
Potência Máx. Aparente*2[VA]	33000	36300	39600	44000	50000
Corrente nominal de saída [A]@230Vac	43.5*3	47.8	52.2	58	72.5
Corrente de saída máx. [A]	50	55	60	66.7	75.8
Tensão AC nominal/Faixa [V]	3L+N+PE, 220/380, 230/400, 240/415; 180 ~ 280/312 ~ 485				
Frequência/Faixa de Saída Nominal [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65				
Fator de potência [cos φ]	0,8 adiantado ~ 0,8 atrasado				
Distorção Harmônica Total [THDi]	<3%				
Eficiência					
Eficiência máx.	98.8%				
Euroeficiência	97.5%				
Proteção					
Proteção interna contra sobretensão	Integrado				
Detecção de resistência de isolamento DC	Integrado				
Monitoramento de rede	Integrado				
Monitoramento GFCI	Integrado				
Monitoramento DCI	Integrado				
Proteção de corrente de curto-circuito AC	Integrado				
Detecção de Aterramento AC	Integrado				
Proteção contra surtos DC	Integrado				
Proteção contra surtos CA	Integrado				
Proteção anti-ilhamento	Integrado				
Proteção AFCI	Integrado				
Interface					
Conexão DC	MC4/D4 (Opcional)				
Conexão CA	Conector de plug-in				
Display	LED+APP				
Porta de comunicação	RS232(USB)+RS485(RJ45)+DRM				
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G (Opcional)				
Parâmetros Gerais					
Topologia	Não isolado				
Consumo noturno [W]	<1				
Faixa de temperatura operacional	-40°C a +60°C (45°C a 60°C com redução)				
Método de resfriamento	Resfriamento inteligente do ventilador				
Umidade ambiente	0-100% sem condensação				
Altitude	4000m (>3000m Redução de Potência)				
Ruído [dBA]	<50				
Proteção de entrada	IP65				
Montagem	Montagem na parede				
Dimensões [A*L*P] [mm]	473*659.4*240				
Peso [kg]	35			37	37.5
Garantia [Ano]	10				
Padrão aplicável	EN 62109-1/2, EN 61000-6-1/2/3/4, EN 50438, EN 50549, C10/11, IEC 62116, IEC 61727, RD 1699, RD 413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, CEI 0-21, AS 4777.2, NBR 16149, NBR 16150, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1				

Nota: *1Certifique-se de que a máx. tensão CC de entrada de cada string não exceda 1100V.

*2De acordo com C10/C11, Max. Potência aparente= Potência CA nominal

*32De acordo com AS4777.2, Corrente CA nominal para R6-30K-T3-32 é 43,4A

Linha C6

Inversor String



C6-75K-T6-40 | C6-100K-T9-40
C6-110K-T12-40 | C6-125K-T12-40

SEGURO E CONFIÁVEL

- Tipo II AC & DC proteção contra surtos
- Proteção AFCI
- Proteção IP66
- Ventilador de refrigeração inteligente com classificação IP68

RENDIMENTO DE ENERGIA ULTRA-ELEVADO

- Corrente de string até 20A
- máx. eficiência 99%
- máx. 12 rastreadores MPP

INTELIGENTE E FÁCIL DE USAR

- Monitoramento de carga 24/7
- Atualização fácil

MODELO	C6-75K-T6-40	C6-100K-T9-40	C6-110K-T12-40	C6-125K-T12-40
Entrada DC				
Potência máxima do arranjo fotovoltaico [KWp]@STC	144	200	220	250
Tensão CC máx. [V]	1100 ^{*1}			
Faixa de Tensão MPPT [V]	180~1000 ^{*2}			
Tensão CC nominal [V]	600			
Tensão inicial [V]	200			
Tensão mínima DC [V]	180			
Corrente de entrada CC máx. [A]	6*40	9*40	12*40	
Corrente máxima de curto-circuito DC [A]	6*50	9*50	12*50	
Nº de Strings por MPPT	2			
Nº do MPPT	6	9	12	
Interruptor DC	Integrado			
Saída CA				
Potência CA nominal [kW]	75	100	110	125
Potência Máx. Aparente ^{*3} [kVA]	82.5	110	121	125
Corrente nominal de saída [A]@230Vac	108.3	144.3	158.8	180.4
Corrente de saída máx. [A]	119.1	158.8	174.6	180.4
Tensão AC nominal/Faixa [V]	3+N+PE,230/400			
Frequência/Faixa de Saída Nominal [Hz]	50,60/45 ~ 55,55 ~ 65			
Fator de potência [cos φ]	0,8 adiantado ~ 0,8 atrasado			
Distorção Harmônica Total [THDi]	<3%			
Eficiência				
Eficiência máx.	98.8%			
Euroeficiência	98.5%			
Proteção				
Proteção interna contra sobretensão	Integrado			
Detecção de resistência de isolamento DC	Integrado			
Monitoramento de rede	Integrado			
Monitoramento GFCI	Integrado			
Monitoramento DCI	Integrado			
Proteção de corrente de curto-circuito AC	Integrado			
Detecção de Aterramento AC	Integrado			
Proteção contra surtos DC	Tipoll			
Proteção contra surtos CA	Tipoll			
Proteção anti-ilhamento	Integrado			
Proteção AFCI	Integrado			
Interface				
Conexão DC	MC4/H4 (Opcional)			
Conexão CA	Terminal OT/DT (Máx. 240mm ²)			
Display	LED+APP			
Porta de comunicação	RS232(USB)+RS485(RJ45)+DRM			
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G/PLC (Opcional)			
Parâmetros Gerais				
Topologia	Não isolado			
Consumo noturno [W]	<2			
Faixa de temperatura operacional	-30°C a +60°C (45°C a 60°C com redução)			
Método de resfriamento	Resfriamento inteligente do ventilador			
Umidade ambiente	0-100% sem condensação			
Altitude	4000m (>3000m Redução de Potência)			
Proteção de entrada	IP66			
Montagem	Montagem na parede			
Dimensões [A*L*P] [mm]	660*1045*361			
Peso [kg]	93		98	
Garantia [Ano]	10			
Padrão aplicável	EN 62109-1/2, EN 61000-6-2/4, EN 50438, EN 50549, C10/11, IEC 62116, IEC 61727, RD 1699, RD 413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, AS 4777.2, NBR 16149, NBR 16150, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1			

Nota: ^{*1}Certifique-se de que a máx. tensão CC de entrada de cada string não exceda 1100V. ^{*2}Quando a tensão CC de entrada varia dentro da faixa de 1000V a 1100V, o inversor entrará no modo de espera. Quando a tensão CC estiver dentro da faixa de MPPT(180 V à 1000 V), o inversor entrará no modo normal.

^{*3}De acordo com C10/C11, Potência Aparente máx.= Potência AC Nominal.

Linha R6


220V Trifásico Inversor



R6-5K-T2-32-LV | R6-6K-T2-32-LV
R6-8K-T2-32-LV | R6-10K-T2-32-LV
R6-15K-T2-32-LV


AFCI AFCI (Integrado)

16A Corrente de string, até 16A

 Máx. eficiência 98,8%

 SPD AC e DC integrado

110% 110% de sobrecarga CA

 Seguro e confiável

Modelo	R6-5K-T2-32-LV	R6-6K-T2-32-LV	R6-8K-T2-32-LV	R6-10K-T2-32-LV	R6-15K-T2-32-LV
Entrada (CC)					
Máx. Potência FV [kWp]@STC	10000	12000	16000	20000	30000
Máx. Tensão CC [V]	1100				
Faixa de Tensão MPPT [V]	180~1000				
Tensão Nominal CC [V]	370				
Tensão de Partida [V]	200				
Máx. Corrente CC [A]	32/32				
Máx. Corrente CC em Curto [A]	38.4/38.4				
Número de Strings por MPPT	2/2				
Número de MPPT	2				
Saída (CA)					
Potência nominal de saída CA [KW]	5000	6000	8000	10000	15000
Máx. Potência Aparente CA [kVA]	5500	6600	8800	11000	15000
Corrente Nominal CA [A] @230Vac	13.1	15.7	21	26.2	39.4
Máx. Corrente CA [A]	14.4	17.3	23.1	28.9	39.4
Tensão Nominal CA [V]	127V(F-N)/220V(F-F); 101.6-139.7(F-N)				
Frequência da Rede/ Faixa [Hz]	50, 60 / 44-55, 54-65				
Fator de Potência [cos φ]	<3%				
Distorção Harmônica Total [THDi]	0.8 indutivo ~0.8 capacitivo				
Eficiência					
Máx. Eficiência	98.8%				
Eficiência Européia	98.5%				
Proteção					
Detecção de resistência de isolamento CC	Integrado				
Monitoramento de rede	Integrado				
Monitoramento GFCI	Integrado				
Monitoramento DCI	Integrado				
Proteção de corrente de curto-circuito CA	Integrado				
Detecção de Aterramento CA	Integrado				
Proteção contra surtos CC	Tipo III				
Proteção contra surtos CA	Tipo III				
Proteção anti-ilhamento	Integrado				
Proteção AFCI	Integrado				
Interface					
Conexão CC	MC4/D4 (Opcional)				
Conexão CA	Terminal Bloco				
Display	LED+APP (Bluetooth)				
Porta de Comunicação	RS232+RS485 (RJ45)+DRM(RJ45)				
Modo de Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G				
Dados Gerais					
Topologia	Não isolado				
Consumo Noturno [W]	<0.6				
Faixa de Temperatura Operacional	-40°C~+60°C				
Método de Resfriamento	Ventilador Inteligente				
Umidade no Ambiente	0%~100% Sem condensação				
Altitude do Local	4000m (>3000m redução de potência)				
Ruído [dBA]	<50				
Grau de Proteção	IP65				
Montagem	Painel de suporte traseiro				
Dimensões[A*L*P] [mm]	409*558*234				
Peso [kg]	23.7				
Garantia [Ano]	10				
Certificação	IEC/EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61727, PEA/MEA,VDE0126-1-1/A1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, AS/NZS4777.2, CQC NB/T 32004, G98/G99, NBR 16149, NBR 16150, C10/11,RD1669,UNE206006, UNE206007,EN50438				

Linha R6


220V Trifásico Inversor



R6-20K-T3-32-LV | R6-25K-T4-32-LV
R6-30K-T4-32-LV


AFCI AFCI (Integrado)

16A Corrente de string, até 16A

 Máx. eficiência 98,8%

 SPD AC e DC integrado

110% 110% de sobrecarga CA

 Seguro e confiável

Modelo	R6-20K-T3-32-LV	R6-25K-T4-32-LV	R6-30K-T4-32-LV
Entrada (CC)			
Máx. Potência FV [kWp]@STC	40000	50000	60000
Máx. Tensão CC [V]	1100		
Faixa de Tensão MPPT [V]	180~1000		
Tensão Nominal CC [V]	370		
Tensão de Partida [V]	200		
Máx. Corrente CC [A]	32/32/32	32/32/32/32	
Máx. Corrente CC em Curto [A]	38.4/38.4/38.4	38.4/38.4/38.4/38.4	
Número de Strings por MPPT	2/2/2	2/2/2/2	
Número de MPPT	3	4	
Saída (CA)			
Potência nominal de saída CA [KW]	20000	25000	30000
Máx. Potência Aparente CA [kVA]	22000	27500	30000
Corrente Nominal CA [A] @230Vac	52.5	65.6	78.7
Máx. Corrente CA [A]	57.7	72.2	78.7
Tensão Nominal CA [V]	127V(F-N)/220V(F-F); 101.6-139.7(F-N)		
Frequência da Rede/ Faixa [Hz]	50, 60 / 44-55, 54-65		
Fator de Potência [cos φ]	<3%		
Distorção Harmônica Total [THDi]	0.8 indutivo ~0.8 capacitivo		
Eficiência			
Máx. Eficiência	98.8%		
Eficiência Européia	98.5%		
Proteção			
Detecção de resistência de isolamento CC	Integrado		
Monitoramento de rede	Integrado		
Monitoramento GFCI	Integrado		
Monitoramento DCI	Integrado		
Proteção de corrente de curto-circuito CA	Integrado		
Detecção de Aterramento CA	Integrado		
Proteção contra surtos CC	Tipo II		
Proteção contra surtos CA	Tipo III		
Proteção anti-ilhamento	Integrado		
Proteção AFCI	Integrado		
Interface			
Conexão CC	MC4/D4 (Opcional)		
Conexão CA	Terminal Bloco		
Display	LED+APP (Bluetooth)		
Porta de Comunicação	RS232+RS485 (RJ45)+DRM(RJ45)		
Modo de Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/4G		
Dados Gerais			
Topologia	Não isolado		
Consumo Noturno [W]	<0.6		
Faixa de Temperatura Operacional	-40°C~+60°C		
Método de Resfriamento	Ventilador Inteligente		
Umidade no Ambiente	0%~100% Sem condensação		
Altitude do Local	4000m (>3000m redução de potência)		
Ruído [dBA]	<50		
Grau de Proteção	IP65		
Montagem	Painel de suporte traseiro		
Dimensões[A*L*P] [mm]	473*659.4*240		
Peso [kg]	35.5	37.5	
Garantia [Ano]	10		
Certificação	IEC/EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61727, PEA/MEA,VDE0126-1-1/A1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, AS/NZS4777.2, CQC NB/T 32004, G98/G99, NBR 16149, NBR 16150, C10/11,RD1669,UNE206006, UNE206007,EN50438		

Linha C6

220V Inversor String



C6-50K-T6-LV-40 | C6-60K-T9-LV-40
C6-70K-T12-LV-40 | C6-75K-T12-LV-40

SEGURO E CONFIÁVEL

- Tipo II AC & DC proteção contra surtos
- Proteção AFCI
- Proteção IP66
- Ventilador de refrigeração inteligente com classificação IP68

RENDIMENTO DE ENERGIA ULTRA-ELEVADO

- Corrente de string até 20A
- máx. eficiência 99%
- máx. 12 rastreadores MPP

INTELIGENTE E FÁCIL DE USAR

- Monitoramento de carga 24/7
- Atualização fácil

Modelo	C6-50K-T6-LV-40	C6-60K-T9-LV-40	C6-75K-T12-LV-40
Entrada (CC)			
Máx. Potência FV [kWp]@STC	100	120	150
Máx. Tensão CC [V]		1100*1	
Faixa de Tensão MPPT [V]		180~1000*2	
Tensão Nominal CC [V]		380	
Tensão de Partida [V]		200	
Min. Tensão CC [V]		180	
Máx. Corrente CC [A]	6*40	9*40	12*40
Máx. Corrente CC em Curto [A]	6*50	9*50	12*50
Número de Strings por MPPT		2	
Número de MPPT	6	9	12
Interruptor CC		Integrado	
Saída (CA)			
Potência nominal de saída CA[KW]	50	60	75
Máx. Potência de saída CA[KW]	55	60	75
Máx. Potência Aparente CA [kVA]	55	60	75
Corrente Nominal CA [A] @230Vac	131.2	157.5	196.8
Máx. Corrente CA [A]	144.3	157.5	196.8
Tensão Nominal CA [V]		3+N+PE/3+PE, 127/220	
Frequência da Rede/ Faixa [Hz]		50, 60 / 45-55, 55-65	
Fator de Potência [cos φ]		0.8 indutivo ~0.8 capacitivo	
Distorção Harmônica Total [THDi]		<3%	
Eficiência			
Máx. Eficiência		98.8%	
Eficiência Européia		98.5%	
Proteção			
Monitoramento de Corrente de string PV		Integrado	
Detecção de temperatura interna		Integrado	
Monitoramento de Corrente Residual		Integrado	
Detecção de resistência de isolamento DC		Integrado	
Proteção anti-ilhamento		Integrado	
Proteção contra polaridade reversa CC		Integrado	
Proteção contra surtos CC		Tipo II	
Proteção contra surtos CA		Tipo II	
Proteção contra sobrecorrente CA		Integrado	
Proteção contra curto-circuito CA		Integrado	
Proteção contra sobretensão CA		Integrado	
Proteção AFCI		Integrado	
Recuperação PID		Opcional	
Interface			
Conexão CC		MC4/H4 (Opcional)	
Conexão CA		Terminal OT/DT (Max.240mm ²)	
Display		LED+APP (Bluetooth)	
Porta de Comunicação		RS232+RS485	
Modo de Comunicação		Wi-Fi/Ethernet/4G/PLC(Opcional)	
Dados Gerais			
Topologia		Não isolado	
Consumo Noturno [W]		<2	
Faixa de Temperatura Operacional		-30°C a +60°C (45°C a 60°C com redução)	
Método de Resfriamento		Ventilador Inteligente	
Umidade no Ambiente		0%~100% Sem condensação	
Altitude do Local		4000m (>3000m redução de potência)	
Ruído [dBA]		<60	
Grau de Proteção		IP66	
Montagem		Montagem na parede	
Dimensões[A*L*P] [mm]		660*1045*364	
Peso [kg]	93		98
Garantia [Ano]		10	
Certificação		IEC/EN 62109-1/2, EN 61000-6-1/2/3/4	

Nota: *1Certifique-se de que a máx. tensão CC de entrada de cada string não exceda 1100V.

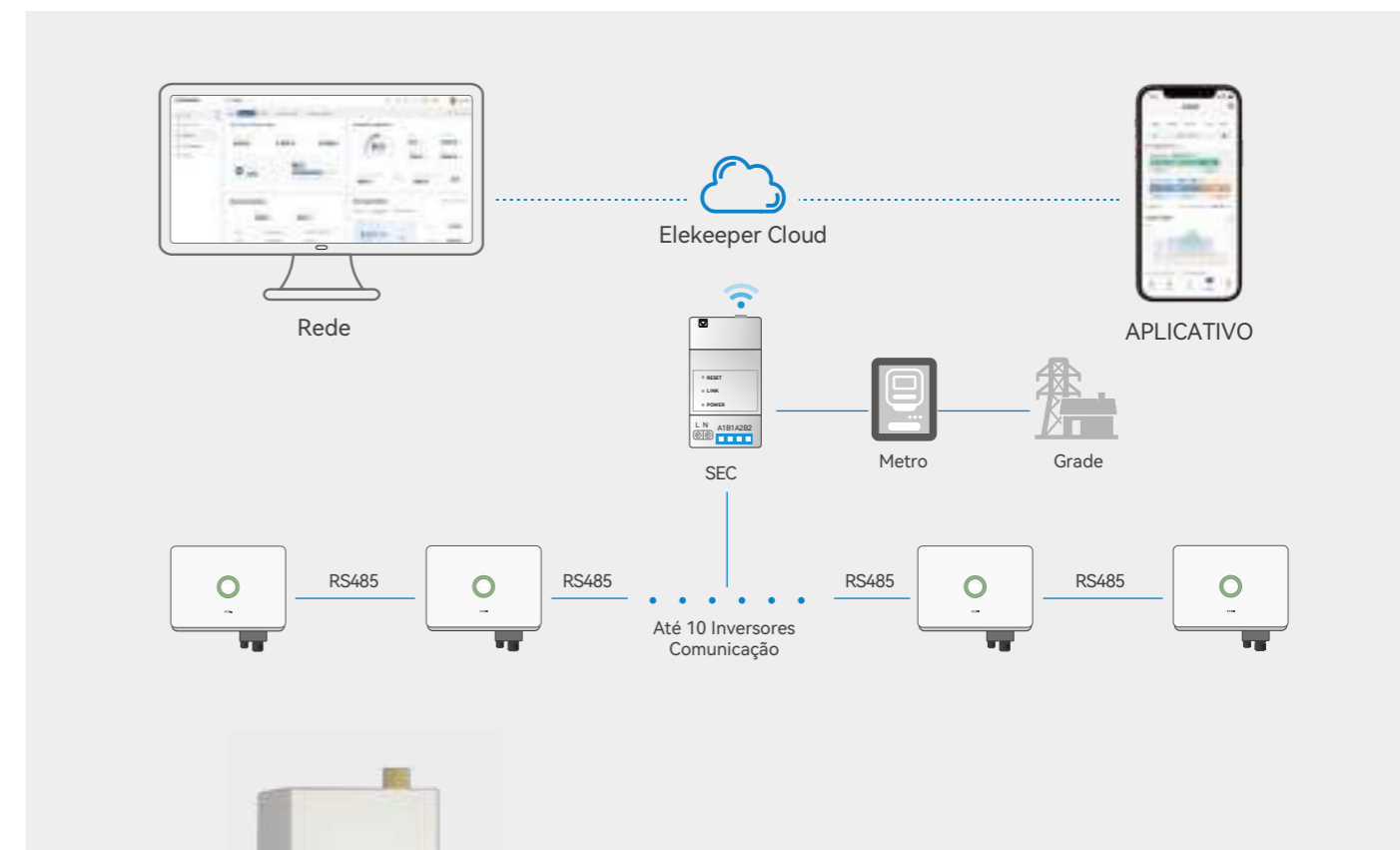
*2Quando a tensão CC de entrada varia dentro da faixa de 1000V a 1100V, o inversor entrará no modo de espera. Quando a tensão CC estiver dentro da faixa de MPPT(180 V à 1000 V), o inversor entrará no modo normal.

COLETOR DE DADOS



eSolar AIO3 | eSolar WiFi-D
eSolar 4G | eSolar GPRS

MODELO	eSolar AIO3	eSolar WiFi-D	eSolar 4G	eSolar GPRS (R5 Only)
Parâmetros Gerais				
Nº de inversores de conexão [Pcs]	1			
Porta de Comunicação do Inversor	USB			
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/Bluetooth	Wi-Fi	4G/Bluetooth	GPRS/Bluetooth
Frequência de operação	2.4Ghz	2.4Ghz	LTE-TDD , LTE-FDD	850/900/1800/1900Mhz
Intervalo de Coleta de Parâmetros [min]	0.5~30 [Optional], 5 [Standard]	1~30 [Optional], 10 [Standard]		
Método de atualização de firmware	Porta Serial/Remoto			
Método de Parâmetros de Acesso	Página Web Integrada/Servidor Remoto			
Display	OLED+LED	OLED+LED	LED	LED
Parâmetros elétricos				
Tensão de entrada	DC 5~7V (+5%)			
Consumo Estático [W]	<0.3	<1	<0.25	<0.25
Consumo Instantâneo máx. [W]	<8	<8	<18	<15
Ambiente				
Faixa de temperatura operacional	-40°C~+60°C	-40°C~+85°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C
Amplitude Térmica de armazenamento	-45°C~+70°C	-45°C~+90°C	-40°C~+90°C	-40°C~+90°C
Dimensões [A*L*P][mm]	145*50*41	125*50*41	125*53*31	125*53*31
Peso [g]	100	80	87	87
Proteção de entrada	IP65			
Outros				
Método de montagem	Plug-in + trava de parafuso			
Garantia [Ano]	2			



eSolar SEC

Modelo	eSolar SEC-C
Parâmetros Gerais	
Aplicativo	Acompanhamento de Projetos Comerciais
Número máx. de dispositivos conectados [Pcs]	10
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet/Bluetooth/RS485
Intervalo de Coleta de Parâmetros [min]	1~30 [Opcional], 10 [Padrão]
Método de atualização de firmware	Porta Serial / Remota
Parâmetros Método de Acesso	APP/ Web/ Servidor
Display	LED
Parâmetros elétricos	
Tensão de entrada	100-240Vca
Frequência de entrada	50/60 Hz
Potência Estática [W]	<0,8
Potência máx. Instantânea [W]	<5
Parâmetros Gerais	
Faixa de temperatura operacional	-25°C~+60°C
Amplitude Térmica de armazenamento	-40°C~+85°C
Dimensões [A*L*P][mm]	84,4*36*65,5
Peso [g]	100
Proteção de entrada	IP20
Outros	
Montagem	trilho
Garantia [ano]	2
Certificação	CE RoHs

Elekeeper Smart EMS



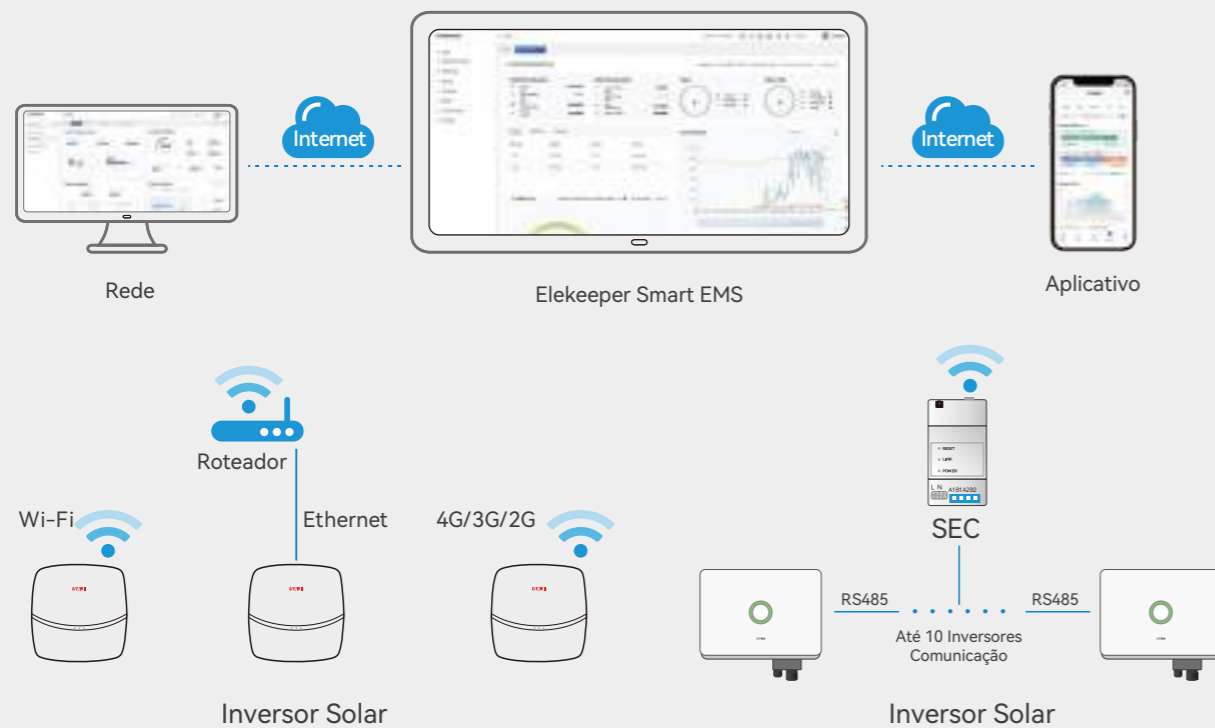
Monitoramento de dados, manutenção remota e gerenciamento de energia



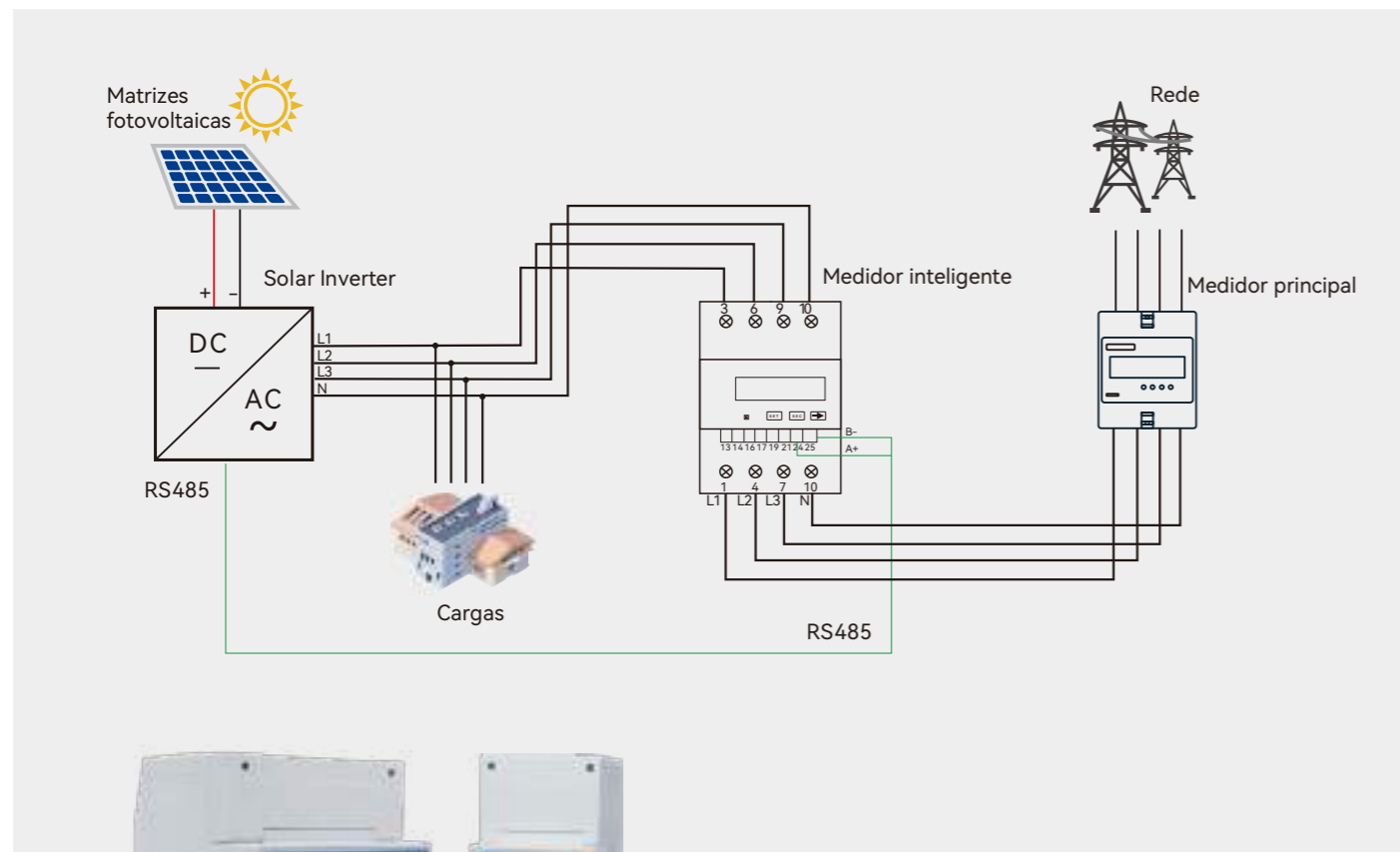
Operação e gerenciamento inteligentes

- Dados exportáveis
- notificação de alarme
- Visualização de dados
- Usinas fotovoltaicas compartilháveis
- Leitura de dados em tempo real 24 horas
- Configuração remota e monitoramento
- Detecção de erro de instalação e dispositivo fotovoltaico
- Monitoramento de plantas únicas/múltiplas disponível

Rede



Categoria	Função	Elekeeper Web	Elekeeper App
Pagina inicial	Visão Geral da Planta	•	•
	Resumo de dados	•	•
Gerenciamento de Plantas	Lista de usinas fotovoltaicas	•	•
	Adicionar planta	•	•
	Planta Compartilhada	•	•
	Monitoramento de Carga	•	•
Gerenciamento de dispositivos	Lista de dispositivos	•	•
	Detalhes do dispositivo	•	•
	Configuração de Parâmetro Remoto	•	•
Gerenciamento de Alarme	Lista de Alarmes	•	•
	Detalhes do Alarme	•	•
Estatísticas e análises	Relatório de Plantas	•	•
	Estatísticas de dispositivos	•	•
	Estatísticas de Alarme	•	•
	Painel Visualizado	•	•
Página inicial da planta única	Monitoramento de energia	•	•
	Estatísticas de energia	•	•
	Rascunho visualizado	•	•
Gerenciamento de usuários	Gerenciamento de contas	•	•
Configuração do dispositivo	Configuração de conexão Bluetooth	•	•
	Conexão Wi-Fi configurada	•	•
	Configuração de conexão de nuvem	•	•
Designer	Lista de Projetos	•	•
	Projeto de planta	•	•
Demonstração	Site de Demonstração	•	•



Medidor inteligente

A solução de exportação zero visa evitar que os sistemas solares exportem excesso de energia para a rede, para garantir a qualidade e a forma de onda da tensão sujeita aos padrões das autoridades locais. A SAJ fornece solução de exportação zero para atender aos requisitos técnicos emergentes e várias aplicações nos sites. O medidor inteligente mede e calcula os parâmetros elétricos do sistema e interage com o inversor para gerenciamento de energia e controle de exportação zero.

Modelo	DDSU666	DTSU666
Parâmetros elétricos		
Aplicativo	Monofásico	Trifásico
Tensão Nominal [V]	220,230,240	3×220/380
Faixa de operação	0.7~1.2 Un	0.7~1.2 Un
Corrente Máx.[A]	80	80
Frequência/Faixa [Hz]	50,60/±5	50,60/±5
Consumo de energia [W]	≤1	≤1
Consumo Instantâneo máx. [VA]	≤5	≤5
Parâmetros Gerais		
Display	LCD	LCD
Comunicação	RS485	RS485
Faixa de temperatura operacional	-40°C~60°C	-40°C~60°C
Umidade ambiente	0-95% sem condensação	0-95% sem condensação
Proteção de entrada	IP54	IP54
Método de instalação	Rack de montagem	Rack de montagem
Dimensões [A*L*P][mm]	98*36*65	98*72*65
Peso [g]	200	400
Certificação	CE, ROHS	CE, ROHS

Tanto o medidor CT interno quanto o CT externo estão disponíveis

Soluções solares comerciais



Capacidade da planta:

100kWp

Inversores: 8* R5-12K-T2
Localização: Conghua, China



Capacidade da planta:

400kWp

Inversores: 37* R5-12K-T2
Localização: Guangzhou, China