BOAS-VINDAS À ENERGIA QUE CARREGA SUAS ESCOLHAS SUSTENTÁVEIS.

Existimos para fazer com que você vá ainda mais longe: com nossos produtos, expandimos a eletrificação do país, conectando destinos em uma jornada de preservação.
VAMOS JUNTOS?

DE → **CATÁLOGO** PRODUTOS

06. NOSSAS SOLUÇÕES EM MOBILIDADE ELÉTRICA
08. SYS BLACK
10. SYS SILVER
12. LINHA ELETROPOSTOS
14. SYS SUPERFAST
16. SYS ULTRAFAST
18. SYS ULTRAFAST
20. SYS SUPERSPEED
22. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
28. CODIFICAÇÕES TÉCNICAS

POWERING THE FUTURE

→

NOSSAS SOLUÇÕES EM MOBILIDADE ELÉTRICA

Nossos produtos atendem às diversas necessidades, oferecendo soluções de alta qualidade e desempenho.
A linha **Sys Rapid** é ideal para uso em residências ou para carregamento em outros locais de forma emergencial, compacta, segura e de fácil transporte.
As linhas **Sys Black e Sys Silver** são perfeitas para uso em residências, garagens e estabelecimentos comerciais, proporcionando segurança e eficiência energética.
Além disso, a linha **Eletropostos** é ideal para postos de combustível, trotas de veículos e rodovias, garantindo uma recarga rápida e confiável para todos os tipos de veículos elétricos.
Com nosso compromisso com a inovação e a sustentabilidade, estamos prontos para impulsionar a mobilidade elétrica a contribuir para um futuro mais sustentável.

SYS RAPID



MODELO AC PORTÁTIL
7KW/22KW

SYS BLACK



MODELO AC
7.4KW/11KW/22KW

SYS SILVER



MODELO AC
7.4KW/11KW/22KW

SYS SUPERFAST



MODELO DC
30KW/40KW

SYS ULTRAFAST



MODELO DC
60KW/80KW/120KW/150KW/180KW/240KW

SYS RAPID

PRATICIDADE
E FLEXIBILIDADE

O Sys Rapid é um carregador AC portátil VE compacto, seguro e de fácil transporte.

Disponível nas versões 7KW e 22KW, ideal para recargas residenciais ou para carregamentos em outros locais de forma emergencial. Montagem na parede ou para ser transportado no VE.



ESTAÇÃO DE RECARGA AC PORTÁTIL PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Compacto, seguro e de fácil transporte.
- Classificação IP65.
- Display e leds indicadores.
- Conjunto de proteções elétricas, autoteste, sub/sobrentação, sobrecorrente, sunto e fuga à terra, sobreaquecimento com função de diminuição da corrente de carregamento para garantir a segurança dos usuários.
- Conector do carregador: Tipo 2.
- Modelo de 7KW possui 2 plugues de alimentação:

Plugue padrão NBR1416 (P+NN+T ou 2P+T) 20A
Plugue industrial azul (P+NN+T ou 2P+T) 32A

7KW ou 22KW
Potécia

Seguro
e Confiável

Uso Residencial
ou Emergencial

Compacto e
Fácil de Transportar

Montagem na Parede
ou Transporto no VE

SYS BLACK

FACILIDADE E ECONOMIA

O Sys Black é um carregador AC VE flexível e de excelente custo-benefício. Disponível nas versões 7,4kw, 11kw e 22kW é ideal para carregamentos residenciais e comerciais. Montagem opcional na parede ou pedestal, facilitando a otimização de espaço nas instalações, para aplicações internas e externas.



ESTAÇÃO DE RECARGA RESIDENCIAL PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Design elegante e moderno.
- Classificação IPS5 e Ik10.
- Aplicativo e gerenciamento de usuários.
- Conjunto completo de proteções: sub/sobretensão, sobrecorrente, surto e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- OCPP 1.6 J.
- Conector Tipo 2 com cabo de 5m.

SYS SILVER

⇒ INOVAÇÃO
E MOBILIDADE

O sys Silver é um carregador AC VE fl lexível, também de excelente custo-benefício, que conta com um painel LCD touchscreen.
Disponível nas versões 7,4kw, 11kW e 22kW, o nosso Rise Silver é ideal para carregamentos residenciais e comerciais. A sua montagem pode ser feita na parede ou no pedestal, facilitando assim a otimização de espaço nas instalações, e pode ser aplicado em áreas internas e externas!



ESTAÇÃO DE RECARGA
COMERCIAL PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Design elegante, compacto e moderno.
- Classificação: IP65 e 1K08.
- Aplicativo opcional para identifição e gerenciamento de usuários.
- Conjunto de proteções elétricas, sub/sobretensão, sobretemperatura, sobrecorrente, surto e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- OCPP 1.6 PYTHON.
- Conector do carregador: Tipo 2.
- Display touchscreen de 4,3”.

LINHA

ELETROPOSTOS

SYSENERGY DO BRASIL



LINHA

ELETROPOSTOS

IDEAL PARA
AUTOPOSTOS
E RODOVIAS



MODELO DC



MODELO DC



MODELO DC

SYS SUPERFAST

→TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA

O Sys Superfast 30kW e 40kW é um carregador DC com design compacto e ergonômico, desenvolvido para carregamentos rápidos em locais como eletropostos, serviços rodoviários, shoppings e outros estabelecimentos. A sua montagem é opcional: pode ser feita na parede ou no pedestal, facilitando a otimização de espaço. Pode ser instalado em ambientes internos ou externos.



ESTAÇÃO DE RECARGA RÁPIDA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Operação em rede ou autônoma.
- Suporta carregamento inteligente com balanceamento de carga.
- Tela touchscreen colorida de 4,3".
- Aplicativo opcional para identificação e gerenciamento de usuários.
- Conjunto de proteções elétricas, sub/sobretensão, sobretemperatura, sobrecorrente, surta e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- IP54 e IX10.
- OCPP 1.6 JSON.
- Conector do carregador: Tipo CCS2.

SYS
ULTRAFAST

→ DESIGN
E INTELIGÊNCIA

O **Sys Ultrafast 60KW** é uma estação de recarga rápida, seu design facilita sua instalação com módulos de energia conectáveis, que permitem uma instalação flexível. Ideal para estações de carregamento rápido, indicado para utilização em serviços rodoviários, elettropostos e operadoras de infraestrutura VE.



ESTAÇÃO DE RECARGA

RÁPIDA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Operação em rede ou autônoma.
- Suporta carregamento inteligente com balanceamento de carga.
- Tela touchscreen colorida de 7".
- Conjunto de proteções elétricas, sub/sobretensão, sobretemperatura, sobrecorrente, surto e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- IP54 e IK10.
- OCPP 1.6 JSON.
- Conector do carregador: Tipo CCS2.

SYS
ULTRAFAST

MOBILIDADE
É CONFIANÇA

O Sys Ultrafast 80kW, 120kW e 160kW são estações de recarga rápida e ultrarrápida, com módulos de energia conectáveis que permitem uma instalação flexível e fácil, ideal para estações de carregamento ultrarrápido, indicado para utilização em serviços rodovários, elettropostos e operadoras de infraestrutura VE.

Cabos para
250A



ESTAÇÃO DE
RECARGA
ULTRARRÁPIDA
PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Óperação em rede ou autônoma.
- Suporta carregamento inteligente e balanceamento de carga.
- Tela touchscreen colorida de 7".
- Conjunto de proteções elétricas, sobretensões, sobretemperatura, sobrecorrente, surto e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- Aplicativo opcional para identificação e gerenciamento de usuários.
- OCPP 1.6 toJSON.

IP54 e IK10.

Conector do carregador: tipo CCS2.

SYS SUPERSPEED

PERFORMANCE
E SOLIDEZ

Com um design que facilita a sua instalação, o sys Superspeed 180kW e 240kW é ideal para estações de carregamentos ultrarrápidos. Indicado para utilização em serviços rodoviários, eletropostos e operadoras de infraestrutura VE, essa estação de recarga rápida e ultrarrápida possui módulos de energia conectáveis que permettem
uma instalação flexível.



ESTAÇÃO DE RECARGA
ULTRARAPIDA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Operação em rede ou autônoma.
- Suporta carregamento inteligente com balanceamento de carga.
- Tela touchscreen colorida de 7”.
- Conjunto de proteções elétricas, sub/sobretensa, sobretemperatura, sobrecorrente, surto e fuga à terra para garantar a segurança dos usuários.
- Aplicativo opcional para identificação e gerenciamento de usuários.
- IP54 e IK10.
- OCPP 1.6. PYTHON.
- Conector do carregador: Tipo CCS2.

Cade par:
250A

SYSENERGY
DO BRASIL

SYS LIGHTSPEED

ESTAÇÃO DE RECARGA
ULTRARAPIDA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

PERFORMANCE
E SOLIDEZ

O Sys Lightspeed 360 a 480kW é ideal para utilização da montagem de ele-tropostos, ele é extremamente modular tanto em potência de sua subestação principal, quanto em quantidade de pontos de carregamento, e se adapta a necessidade de cada eletroposto. Tendo suas opções de subestação de recarga padrão e também com refri-geração através de HydroCooling para atingir maiores potências, priorizando a segurança.



LINHA

ELETROPOSTOS

IDEALPARA ELETROPOSTOS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SAÍDAS DE CARREGAMENTO	RESFRIAMENTO LÍQUIDO OU AR	CORRENTE DE CARREGAMENTO	POTÊNCIA DE CARREGAMENTO
2*CCS2	RESFRIAMENTO POR AR	2*250A	480kW MÁX
4*CCS2	RESFRIAMENTO POR AR	4*250A	480kW MÁX
8*CCS2	RESFRIAMENTO POR AR	8*250A	480kW MÁX
2*CCS2	RESFRIAMENTO POR LÍQUIDO	2*500A	480kW MÁX

SYSENERGY

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





		SYS RAPID	
ENTRADA	FONTE DE ENERGIA	F+N+T / F+F+T	3F+N+T
	TENSÃO NOMINAL	100~240 VCA ± 10%	200~400 VCA ± 10%
	FREQUÊNCIA	50 / 60Hz	
SAÍDA	NÚMERO DE CONECTORES	1	
	TIPO DE CONECTOR	TIPO 2	
	TENSÃO NOMINAL	100~240 VCA ± 10%	200~400 VCA ± 10%
	CORRENTE NOMINAL	6A -> 8A -> 10A -> 13A -> 16A -> 20A -> 24A -> 32A (Ajustável)	
	POTÊNCIA NOMINAL MÁXIMA	7kW	22kW
SEGURANÇA	PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Autoteste, sub/sobretensão, sobrecorrente, surto e fuga à terra, sobreaquecimento com função de diminuição da corrente de carregamento.	
	RCD	30 mA AC + 6 mA DC	30 mA AC
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP65	
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-35° C~+ 50° C	
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-30° C~+ 70° C	
	UMIDADE RELATIVA DO AR	5% A 95% SEM CONDENSAÇÃO	
	ALTITUDE MÁXIMA DE OPERAÇÃO	2000 m	
	TIPO DE RESFRIAMENTO	RESFRIAMENTO POR AR NATURAL	
	APLICAÇÃO	INTERNA / EXTERNA	
PARÂMETROS BÁSICOS	COMPRIMENTO CABO DE CARREGAMENTO	4,5 m	
	PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO	Plugue padrão NBR14136 (P+N+T ou 2P+T) 20A Plugue industrial azul (P+N+T ou 2P+T) 32A	Plugue industrial vermelho (3P+N+T) 32A
	VIDA MECÂNICA PLUGUE DE	Sem carga – conectar/desconectar >10.000 vezes	
	CARREGAMENTO IMPACTO FORÇA EXTERNA	Queda de 1m e veículo 2T sob pressão	
	PARÂMETROS DE EXIBIÇÃO NO	Limite de corrente de recarga, tensão de recarga, corrente de recarga, energia de recarga, tempo de recarga, temperatura do carregador, aterramento, código de falha	
	CARREGAMENTO		
	DIMENSÕES DO CARREGADOR (SEM CABOS)	C 220 x L 100 x A 60 mm	
	MASSA APROXIMADA	**3,2 kg (líq.) / 4 kg (bruto)**	**4,4 kg (líq.) / 5,3 kg (bruto)**
	APLICAÇÃO	Interna / externa	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





		SYS BLACK		SYS SILVER	
ENTRADA	FONTE DE ENERGIA	F+N+T / F+F+T	3F+N+T	F+N+T / F+F+T	3F+N+T
	TENSÃO NOMINAL	230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%	230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%
	FREQUÊNCIA	50 / 60Hz			
SAÍDA	NÚMERO DE CONECTORES	1			
	TIPO DE CONECTOR	TIPO 2			
	TENSÃO NOMINAL	230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%	230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%
	CORRENTE NOMINAL	32 A	16 / 32 A	32 A	16 / 32 A
	POTÊNCIA NOMINAL	7,4kW	11kW/22kW	7,4kW	11kW/22kW
SEGURANÇA	PROTEÇÕES ELÉTRICAS	SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRECORRENTE, CURTO-CIRCUITO, SOBRETEMPERATURA, CONTRA SURTOS E DETECÇÃO À TERRA.			
	RCD	TIPO A + 6mA CC			
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP65			
	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS	IK08			
	CERTIFICAÇÃO	CE		CE, TÜV SÜD	
	NORMAS PRINCIPAIS	ANATEL, IEC61851, IEC62196-1, IEC62955, IEC61008-1			
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-30° C~+ 50° C			
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40° C~+ 80° C			
	ALTITUDE	≤2000M			
	UMIDADE	≤95%, SEM CONDENSAÇÃO			
PARÂMETROS BÁSICOS	MEDIÇÃO DE ENERGIA	MEDIÇÃO INCORPORADA DE CLASSE DE PRECISÃO 1.0			
	IHM	APLICATIVO		TELA TOUCH SCREEN 4,3" LCD/ APLICATIVO	
	COMPRIMENTO DO CABO COM PLUGUE	5m			
	COMUNICAÇÃO	BLUETOOTH/WI-FI/ETHERNET/RFID			
	PROTOCOLO	OCPP-1.6 (JSON)			
	MÉTODO DE INSTALAÇÃO	MONTAGEM EM PAREDE/PEDESTAL (OPCIONAL)			
	COR EXTERNA	PRETO		CINZA METÁLICO	
	MATERIAL EXTERNO	ABS+PC			
	MODO DE INICIALIZAÇÃO	PLUG&PLAY/CARTÃO RFID OPCIONAL			
	DIMENSÕES DO PRODUTO	208* 102*358 mm		270* 135*365 mm	
	DIMENSÕES DA EMBALAGEM	270*220*420 mm		330* 274*500 mm	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





		SYS SUPERFAST	SYS ULTRAFAST
ENTRADA	FONTE DE ENERGIA	3F+N+T	
	TENSÃO NOMINAL	400 VCA ± 10%	
	FREQUÊNCIA	50 / 60Hz	
	THDi	≤5%	
	EFICIÊNCIA	≥ 95%	
	FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.98	
SAÍDA	NÚMERO DE CONECTORES	1	2
	TIPO DE CONECTOR	CCS2	
	TENSÃO	150-1000 VCC	
	CORRENTE CONTÍNUA	100A máx. / 133A máx.	200A máx.
	POTÊNCIA	30kW / 40KW	60kW
	PRECISÃO DE TENSÃO	≤0.5%	
	PRECISÃO ATUAL	≤±1%	
PARÂMETROS BÁSICOS	IHM	TOUCHSCREEN 4,3” LCD	TOUCHSCREEN 7” LCD
	FORMA DE DESBLOQUEIO	CARTÃO RFID/ APLICATIVO	CARTÃO RFID
	COMPRIMENTO DO CABO	5m	
	COMUNICAÇÃO	BLUETOOTH/WI-FI/ETHERNET/RFID/4G	ETHERNET/RFID/4G
	PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	OCPP 1.6	
	NIVEL DE RUÍDO OPERACIONAL	≤75dB	
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP54	
	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS	IK10	
	MEDIDOR DE ENERGIA	MEDIDOR DE ENERGIA CLASSE 1.0 DE PRECISÃO	
	GABINETE	AÇO GALVANIZADO	AÇO GALVANIZADO, SUPERFÍCIE COM TINTA ANTICORROSIVA
	LOCAL DE INSTALAÇÃO	INTERIOR/EXTERIOR	
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)	640*160*550mm	700*240*1750mm
	DIMENSÃO DA EMBALAGEM (L*P*A)	808*438*748mm	1100*750*1890mm
	PROTEÇÕES ELÉTRICAS	SOBRECORRENTE, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, CURTO-CIRCUITO, CONTRA SURTOS, SOBRETEMPERATURA, CORRENTE RESIDUAL E DETECÇÃO À TERRA	
	CERTIFICAÇÃO	CE	
	NORMAS PRINCIPAIS	ANATEL, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3	
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-30°C~+50°C	
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C~+75°C	
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO	≤2000m	
	UMIDADE OPERACIONAL	5%~95 UR	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





		SYS ULTRAFAST	SYS SUPERSPEED
ENTRADA	FONTE DE ENERGIA	3F+N+T	
	TENSÃO NOMINAL	400 VCA ± 10%	
	FREQUÊNCIA	50 / 60Hz	
	THDi	≤5%	
	EFICIÊNCIA	≥ 95%	
	FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.98	
SAÍDA	NÚMERO DE CONECTORES	2	
	TIPO DE CONECTOR	CCS2	
	TENSÃO	150-1000 VCC	
	CORRENTE CONTÍNUA	250A máx.	
	POTÊNCIA	80kW / 120kW / 160kW	180KW / 240kW
	PRECISÃO DE TENSÃO	≤0.5%	
	PRECISÃO ATUAL	≤±1%	
PARÂMETROS BÁSICOS	IHM	TOUCHSCREEN 7" LCD	
	FORMA DE DESBLOQUEIO	CARTÃO RFID	
	COMPRIMENTO DO CABO	5m	
	COMUNICAÇÃO	ETHERNET/RFID/4G	
	PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	OCPP 1.6J	
	NIVEL DE RUÍDO OPERACIONAL	≤75dB	
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP54	
	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS	IK10	
	MEDIDOR DE ENERGIA	MEDIDOR DE ENERGIA CLASSE 1.0 DE PRECISÃO	
	GABINETE	AÇO GALVANIZADO, SUPERFÍCIE COM TINTA ANTICORROSIVA	
	LOCAL DE INSTALAÇÃO	INTERIOR/EXTERIOR	
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)	700*550*1800mm	750*750*1900mm
	DIMENSÃO DA EMBALAGEM (L*P*A)	950*720*1950mm	1000*920*2050mm
	PROTEÇÕES ELÉTRICAS	SOBRECORRENTE, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, CURTO-CIRCUITO, CONTRA SURTOS, SOBRETEMPERATURA, CORRENTE RESIDUAL E DETECÇÃO À TERRA	
	CERTIFICAÇÃO	CE	
	NORMAS PRINCIPAIS	ANATEL, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3	
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-30°C~+50°C	
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C~+75°C	
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO	≤2000m	
	UMIDADE OPERACIONAL	5%~95 UR	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



		SYS LIGHTSPEED
ENTRADA	FONTE DE ENERGIA	3P+N+PE
	TENSÃO NOMINAL	400 VCA ± 10%
	FREQUÊNCIA	50 / 60Hz
	THDi	≤5%
	EFICIÊNCIA	≥ 95% (Carga: 50%-100%)
	FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.98(Carga: 50%-100%)
SAÍDA	NÚMERO DE PORTAS DE SAÍDA	8 (máx.)
	TENSÃO	150-1000 VCC
	POTÊNCIA	360kW / 480kW
	PRECISÃO DE TENSÃO	≤0.5%
	PRECISÃO ATUAL	≤1%
PROTEÇÃO	RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO	≥10MΩ
	TENSÃO DE IMPULSO	≥2500VDC
PROTEÇÃO DE SEGURANÇA	SOBRECORRENTE	✓
	SOB TENSÃO	✓
	SOBRETENSÃO	✓
	CURTO CIRCUITO	✓
	PARADA DE EMERGÊNCIA	✓
	PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO	✓
	PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	✓
	RCD	✓
OUTROS	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	RESFRIAMENTO POR AR FORÇADO
	NÍVEL DE RUÍDO OPERACIONAL	≤65DB
	MODO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	DISTRIBUIÇÃO DINÂMICA DE FLEXIBILIDADE
	PROTOCOLO DE INTERFACE	CAN (ALTERNATIVA: RS485)
	TIPO DE GABINETE	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)	1600*850*2000mm
	PESO	700kg
	NORMAS PRINCIPAIS	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C~+50°C
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C~+75°C
	PROTEÇÃO CONTRA RAIOS	NÍVEL C
	CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO	IP55 | IK10
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO	≤2000m
	UMIDADE OPERACIONAL	5%~95 RH Sem Condensação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





		SYS LIGHTSPEED	SYS LIGHTSPEED
ENTRADA	VOLTAGEM DE CORRENTE CONTÍNUA	150-1000 VCC	
	FONTE DE ENERGIA	1P+N	
	TENSÃO CA	230V(±10%)	
	FREQUÊNCIA	50 / 60Hz	
SAÍDA	NÚMERO DE PORTAS DE SAÍDA	2	1
	CONECTOR	CCS2	
	TENSÃO	150-1000 VCC	
	CORRENTE MÁXIMA POR CANAL	250A	500A
	POTÊNCIA MÁXIMA POR CANAL	240kW	480kW
	PRECISÃO DE TENSÃO	≤0.5%	
	PRECISÃO ATUAL	≤1%	
PROTEÇÃO	SOBRECORRENTE	✓	
	SOB TENSÃO	✓	
PROTEÇÃO DE SEGURANÇA	SOBRETENSÃO	✓	
	CURTO CIRCUITO	✓	
	PARADA DE EMERGÊNCIA	✓	
	PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO	✓	
	PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	✓	
	RCD	✓	
	MONITORAMENTO DE ISOLAMENTO	✓	
	PROTEÇÃO CONTRA POLARIDADE REVERSA	✓	
OUTROS	IHM	TOUCHSCREEN 7" LCD	
	SUPORTE DE PAGAMENTO	CARTÃO IC/APP	
	MEDIDOR DE ENERGIA	MEDIDOR DE ENERGIA CLASSE 1.0 DE PRECISÃO	
	COMPRIMENTO DO CABO CC	5 metros	
	NÍVEL DE RUÍDO OPERACIONAL	≤45DB	
	COMUNICAÇÃO	ETHERNET/4G	
	PROTOCOLO DE INTERFACE	CAN (ALTERNATIVA: RS485)	
	TIPO DE GABINETE	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)	450*200*1450mm	450*400*1600mm
	PESO	70kg / 85kg	120kg
	CERTIFICAÇÃO	CE	
	NORMAS PRINCIPAIS	IEC61851-1, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC62196-1, IEC62196-3	
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C~+50°C	
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C~+75°C	
	PROTEÇÃO CONTRA RAIOS	NÍVEL C	
	CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO	IP55 | IK10	
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO	≤2000m	
	UMIDADE OPERACIONAL	5%~95 RH Sem Condensação	

CODIFICAÇÕES
TÉCNICAS

SYSENERGY - C - SF - 30 - DC - C2 - WBER4

MODELO	
A	2107
B	2108
C	3401
D	3106
E	3107
F	3302
G	VPC-B2

NOME	
RA	RAPID
SI	SILVER
BL	BLACK
SF	SUPERFAST
UF	ULTRAFAST
SS	SUPERSPEED
LS	LIGHTSPEED

POTÊNCIA kW	
007	7,4kW
011	11kW
022	22kW
030	30kW
040	40kW
060	60kW
080	80kW
120	120kW
160	160kW
180	180kW
240	240kW
360	360kW
480	480kW

CORRENTE	
AC	Corrente Alternada
DC	Corrente Continua

CONECTOR	
T2	Tipo 2
C2	CCS2

COMUNICAÇÃO	
WBER	Wi-fi/ Bluetooth/ Ethernet/RFID
WBER4	Wi-fi/ Bluetooth/ Ethernet/4G/RFID
E4R	Ethernet/ 4G/RFID

SYSENERGY
DO BRASIL

Nossa LOCALIZAÇÃO

Rua Vigario Calixto, 592 , loja 3 – Catolé
Campina Grande -PB CEP: 58.410-340

sysenergydobrasil

WWW.SYSENERGYDOBRASIL.COM

(83) 9 9946-0497