



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?



06. NOSSAS SOLUÇÕES EM
MOBILIDADE ELÉTRICA

08. RISE BLACK

10. RISE SILVER

12. LINHA ELETROPOSTOS

14. RISE SUPERFAST

16. RISE ULTRAFast

18. RISE ULTRAFast

20. RISE 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 **Rise Rapid** é ideal para uso em residências ou para carregamento em outros locais de forma emergencial, compacta, segura e de fácil transporte. As linhas **Rise Black** e **Rise 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, frotas 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 e contribuir para um futuro mais sustentável.

RISE RAPID



MODELO AC PORTÁTIL
7kW/22kW

RISE BLACK



MODELO AC
7,4kW/11kW/22kW

RISE SILVER



MODELO AC
7,4kW/11kW/22kW



MODELO DC
30kW

LINHA
ELETROPOSTOS



MODELO DC
60kW/80kW/120kW/160kW/240kW



RISE RAPID

→ PRATICIDADE E FLEXIBILIDADE

→ O Rise 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, para aplicações internas e externas.



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/sobretensão, sobrecorrente, surto 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** NBR14136 (P+N+T ou 2P+T) 20A
 - Plugue industrial azul** (P+N+T ou 2P+T) 32A



RISE BLACK

→ FACILIDADE E ECONOMIA

→

O Rise 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, compacto e moderno.
- Classificação IP65 e IK08.
- Aplicativo opcional para identificação 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 JSON.
- Conector do carregador: Tipo 2.



RISE SILVER

→ INOVAÇÃO E MOBILIDADE

→ O Rise Silver é um carregador AC VE flexível, 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 IK08.
- Aplicativo opcional para identificação 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 JSON.
- Conector do carregador: Tipo 2.
- Display touchscreen de 4,3".



LINHA ELETROPOSTOS

→ IDEAL PARA
AUTOPOSTOS
E RODOVIAS



MODELO DC
30kW



MODELO DC
60kW



MODELO DC
80kW 120kW 160kW



MODELO DC
240kW



LINHA ELETROPOSTOS

→ IDEAL PARA
AUTOPOSTOS
E RODOVIAS



MODELO DC



MODELO DC
360 ou 480kW



MODELO DC



RISE SUPERFAST

→ TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA

→

O Rise Superfast 30kW 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, surto e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- IP54 e IK10.
- OCPP 1.6 JSON.
- Conector do carregador: Tipo CCS2.



RISE ULTRAFAST

→ DESIGN E INTELIGÊNCIA

→

O Rise 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, eletropostos 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, sobretensão, sobrecorrente, surto e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- IP54 e IK10.
- OCPP 1.6 JSON.
- Conector do carregador: Tipo CCS2.



RISE ULTRAFAST

→ MOBILIDADE E CONFIANÇA

→

O Rise 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 rodoviários, eletropostos e operadoras de infraestrutura VE



ESTAÇÃO DE RECARGA ULTRARRAPIDA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

- Operação em rede ou autônoma.
- Suporta carregamento inteligente e 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.
- Aplicativo opcional para identificação e gerenciamento de usuários.
- OCPP 1.6 JSON.
- IP54 e IK10.
- Conector do carregador: Tipo CCS2.



RISE SUPERSPEED

→ PERFORMANCE E SOLIDEZ

Com um design que facilita a sua instalação, o Rise Superspeed 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 permitem 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/sobretensão, sobretemperatura, sobrecorrente, surto e fuga à terra para garantir a segurança dos usuários.
- Aplicativo opcional para identificação e gerenciamento de usuários.
- IP54 e IK10.
- OCPP 1.6 JSON.
- Conector do carregador: Tipo CCS2.





RISE LIGHTSPEED

PERFORMANCE E SOLIDEZ

O Rise LightSpeed 360 a 480kW é ideal para utilização da montagem de eletropostos, 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 refrigeração através de HydroCooling para atingir maiores potências, priorizando a segurança.

ESTAÇÃO DE RECARGA ULTRARAPIDA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADA	FONTE DE ENERGIA
	TENSÃO NOMINAL
	FREQUÊNCIA
SAÍDA	NÚMERO DE CONECTORES
	TIPO DE CONECTOR
	TENSÃO NOMINAL
	CORRENTE NOMINAL
SEGURANÇA	POTÊNCIA NOMINAL MÁXIMA
	PROTEÇÕES ELÉTRICAS
	RCD
	GRAU DE PROTEÇÃO
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO
	UMIDADE RELATIVA DO AR
	ALTITUDE MÁXIMA DE OPERAÇÃO
	TIPO DE RESFRIAMENTO
	APLICAÇÃO
PARÂMETROS BÁSICOS	COMPRIMENTO CABO DE CARREGAMENTO
	PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO
	VIDA MECÂNICA PLUGUE DE CARREGAMENTO
	IMPACTO FORÇA EXTERNA
	PARÂMETROS DE EXIBIÇÃO NO CARREGAMENTO
	DIMENSÕES DO CARREGADOR (SEM CABOS)
	MASSA APROXIMADA
	APLICAÇÃO



RISE RAPID	
F+N+T / F+F+T	3F+N+T
100~240 VCA ± 10%	200~400 VCA ± 10%
50 / 60Hz	
1	
TIPO 2	
100~240 VCA ± 10%	200~400 VCA ± 10%
6A -> 8A -> 10A -> 13A -> 16A -> 20A -> 24A -> 32A (Ajustável)	
7kW	22kW
Autoteste, sub/sobretensão, sobrecorrente, surto e fuga à terra, sobreaquecimento com função de diminuição da corrente de carregamento.	
30 mA AC + 6 mA DC	30 mA AC
IP65	
-35° C~+ 50° C	
-30° C~+ 70° C	
5% A 95% SEM CONDENSAÇÃO	
2000 m	
RESFRIAMENTO POR AR NATURAL	
INTERNA / EXTERNA	
4,5 m	
Plugue padrão NBR14136 (P+N+T ou 2P+T) 20A Plugue industrial azul (P+N+T ou 2P+T) 32A	Plugue industrial vermelho (3P+T) 32A
Sem carga – conectar/desconectar >10.000 vezes	
Queda de 1m e veículo 2T sob pressão	
Limite de corrente de recarga, tensão de recarga, corrente de recarga, energia de recarga, tempo de recarga, temperatura do carregador, aterramento, código de falha	
C 220 x L 100 x A 60 mm	
3,2 kg (líq.) / 4 kg (bruto)	4,4 kg (líq.) / 5,3 kg (bruto)
Interna / externa	



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADA	FONTE DE ENERGIA
	TENSÃO NOMINAL
	FREQUÊNCIA
SAÍDA	NÚMERO DE CONECTORES
	TIPO DE CONECTOR
	TENSÃO NOMINAL
	CORRENTE NOMINAL
SEGURANÇA	POTÊNCIA NOMINAL
	PROTEÇÕES ELÉTRICAS
	RCD
	GRAU DE PROTEÇÃO
	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS
	CERTIFICAÇÃO
AMBIENTAL	NORMAS PRINCIPAIS
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO
	ALTITUDE
	UMIDADE
PARÂMETROS BÁSICOS	MEDIÇÃO DE ENERGIA
	IHM
	COMPRIMENTO DO CABO COM PLUGUE
	COMUNICAÇÃO
	PROTOCOLO
	MÉTODO DE INSTALAÇÃO
	COR EXTERNA
	MATERIAL EXTERNO
	MODOS DE INICIALIZAÇÃO
	DIMENSÕES DO PRODUTO
	DIMENSÕES DA EMBALAGEM



RISE BLACK		RISE SILVER	
F+N+T / F+F+T	3F+N+T	F+N+T / F+F+T	3F+N+T
230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%	230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%
50 / 60Hz			
1			
TIPO 2			
230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%	230 VCA ± 10%	400 VCA ± 10%
32 A	16 / 32 A	32 A	16 / 32 A
7,4kW	11kW/22kW	7,4kW	11kW/22kW
SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRECORRENTE, CURTO-CIRCUITO, SOBRETENPERATURA, CONTRA SURTOS E DETECÇÃO À TERRA.			
TIPO A + 6mA CC			
IP65			
IK08			
CE		CE, TÜV SÜD	
ANATEL, IEC61851, IEC62196-1, IEC62955, IEC61008-1			
-30° C~+ 50° C			
-40° C~+ 80° C			
≤2000M			
≤95%, SEM CONDENSAÇÃO			
MEDIÇÃO INCORPORADA DE CLASSE DE PRECISÃO 1.0			
APLICATIVO		TELA TOUCH SCREEN 4,3" LCD/ APLICATIVO	
5m			
BLUETOOTH/WI-FI/ETHERNET/RFID			
OCPP-1.6 (JSON)			
MONTAGEM EM PAREDE/PEDESTAL (OPCIONAL)			
PRETO		CINZA METÁLICO	
ABS+PC			
PLUG&PLAY/CARTÃO RFID OPCIONAL			
208* 102*358 mm		270* 135*365 mm	
270*220*420 mm		330* 274*500 mm	



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADA	FONTE DE ENERGIA
	TENSÃO NOMINAL
	FREQUÊNCIA
	THDi
	EFICIÊNCIA
SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA
	NÚMERO DE CONECTORES
	TIPO DE CONECTOR
	TENSÃO
	CORRENTE CONTÍNUA
PARÂMETROS BÁSICOS	POTÊNCIA
	PRECISÃO DE TENSÃO
	PRECISÃO ATUAL
	IHM
	FORMA DE DESBLOQUEIO
	COMPRIMENTO DO CABO
	COMUNICAÇÃO
	PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO
	NÍVEL DE RUÍDO OPERACIONAL
	GRAU DE PROTEÇÃO
	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS
	MEDIDOR DE ENERGIA
	GABINETE
	LOCAL DE INSTALAÇÃO
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)
	DIMENSÃO DA EMBALAGEM (L*P*A)
AMBIENTAL	PROTEÇÕES ELÉTRICAS
	CERTIFICAÇÃO
	NORMAS PRINCIPAIS
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO
	UMIDADE OPERACIONAL



RISE SUPERFAST		RISE ULTRAFast	
		3F+N+T	
		400 VCA ± 10%	
		50 / 60Hz	
		≤5%	
		≥ 95%	
		≥ 0.98	
1		2	
		CCS2	
		150-1000 VCC	
100A máx.		200A máx.	
30kW		60kW	
		≤0.5%	
		≤±1%	
TOUCHSCREEN 4,3" LCD		TOUCHSCREEN 7" LCD	
CARTÃO RFID/ APLICATIVO		CARTÃO RFID	
		5m	
BLUETOOTH/WI-FI/ETHERNET/RFID/4G		ETHERNET/RFID/4G	
		OCPP 1.6	
		≤75dB	
		IP54	
		IK10	
		MEDIDOR DE ENERGIA CLASSE 1.0 DE PRECISÃO	
AÇO GALVANIZADO		AÇO GALVANIZADO, SUPERFÍCIE COM TINTA ANTICORROSIVA	
		INTERIOR/EXTERIOR	
640*160*550mm		700*240*1750mm	
808*438*748mm		1100*750*1890mm	
		SOBRECORRENTE, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, CURTO-CIRCUITO, CONTRA SURTOS, SOBRETENPERATURA, CORRENTE RESIDUAL E DETECÇÃO À TERRA	
		CE	
		ANATEL, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3	
		-30°C~+50°C	
		-40°C~+75°C	
		≤2000m	
		5%~95 UR	



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADA	FONTE DE ENERGIA
	TENSÃO NOMINAL
	FREQUÊNCIA
	THDi
SAÍDA	EFICIÊNCIA
	FATOR DE POTÊNCIA
	NÚMERO DE CONECTORES
	TIPO DE CONECTOR
PARÂMETROS BÁSICOS	TENSÃO
	CORRENTE CONTÍNUA
	POTÊNCIA
	PRECISÃO DE TENSÃO
	PRECISÃO ATUAL
	IHM
	FORMA DE DESBLOQUEIO
	COMPRIMENTO DO CABO
	COMUNICAÇÃO
	PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO
	NÍVEL DE RUÍDO OPERACIONAL
	GRAU DE PROTEÇÃO
	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS
	MEDIDOR DE ENERGIA
	GABINETE
	LOCAL DE INSTALAÇÃO
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)
	DIMENSÃO DA EMBALAGEM (L*P*A)
	PROTEÇÕES ELÉTRICAS
	CERTIFICAÇÃO
	NORMAS PRINCIPAIS
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO
	UMIDADE OPERACIONAL



RISE ULTRAFAST		RISE SUPERSPEED	
		3F+N+T	
		400 VCA ± 10%	
		50 / 60Hz	
		≤5%	
		≥ 95%	
		≥ 0.98	
		2	
		CCS2	
		150-1000 VCC	
		250A máx.	
80kW 120kW 160kW			240kW
		≤0.5%	
		≤±1%	
		TOUCHSCREEN 7" LCD	
		CARTÃO RFID	
		5m	
		ETHERNET/RFID/4G	
		OCPP 1.6J	
		≤75dB	
		IP54	
		IK10	
		MEDIDOR DE ENERGIA CLASSE 1.0 DE PRECISÃO	
		AÇO GALVANIZADO, SUPERFÍCIE COM TINTA ANTICORROSIVA	
		INTERIOR/EXTERIOR	
700*550*1800mm			750*750*1900mm
950*720*1950mm			1000*920*2050mm
		SOBRECORRENTE, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, CURTO-CIRCUITO, CONTRA SURTOS, SOBRETENPERATURA, CORRENTE RESIDUAL E DETECÇÃO À TERRA	
		CE	
		ANATEL, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3	
		-30°C~+50°C	
		-40°C~+75°C	
		≤2000m	
		5%~95 UR	



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADA	FONTE DE ENERGIA
	TENSÃO NOMINAL
	FREQUÊNCIA
	THDi
	EFICIÊNCIA
SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA
	NÚMERO DE PORTAS DE SAÍDA
	TENSÃO
	POTÊNCIA
	PRECISÃO DE TENSÃO
PROTEÇÃO	PRECISÃO ATUAL
	RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO
	TENSÃO DE IMPULSO
	SOBRECORRENTE
	SOB TENSÃO
PROTEÇÃO DE SEGURANÇA	SOBRETENSÃO
	CURTO CIRCUITO
	PARADA DE EMERGÊNCIA
	PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO
	PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	RCD
	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
OUTROS	NÍVEL DE RUÍDO OPERACIONAL
	MODO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
	PROTOCOLO DE INTERFACE
	TIPO DE GABINETE
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)
	PESO
	NORMAS PRINCIPAIS
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO
	PROTEÇÃO CONTRA RAIOS
	CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO
	UMIDADE OPERACIONAL



RISE LIGHTSPEED

3P+N+PE
400 VCA ± 10%
50 / 60Hz
≤5%
≥ 95% (Carga: 50%-100%)
≥ 0.98 (Carga: 50%-100%)
8 (máx.)
150-1000 VCC
480kW
≤0.5%
≤1%
≥10MΩ
≥2500VDC
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
RESFRIAMENTO POR AR FORÇADO
≤65DB
DISTRIBUIÇÃO DINÂMICA DE FLEXIBILIDADE
PODE (ALTERNATIVA: RS485)
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
1600*850*2000mm
700kg
IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
-20°C~+50°C
-40°C~+75°C
NÍVEL C
IP55 IK10
≤2000m
5%~95 RH Sem Condensação



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADA	VOLTAGEM DE CORRENTE CONTÍNUA
	FONTE DE ENERGIA
	TENSÃO CA
	FREQUÊNCIA
SAÍDA	NÚMERO DE PORTAS DE SAÍDA
	CONECTOR
	TENSÃO
	CORRENTE MÁXIMA POR CANAL
	POTÊNCIA MÁXIMA POR CANAL
	PRECISÃO DE TENSÃO
PROTEÇÃO	PRECISÃO ATUAL
	SOBRECORRENTE
PROTEÇÃO DE SEGURANÇA	SOB TENSÃO
	SOBRETENSÃO
	CURTO CIRCUITO
	PARADA DE EMERGÊNCIA
	PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO
	PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	RCD
	MONITORAMENTO DE ISOLAMENTO
	PROTEÇÃO CONTRA POLARIDADE REVERSA
	IHM
OUTROS	SUORTE DE PAGAMENTO
	MEDIDOR DE ENERGIA
	COMPRIMENTO DO CABO CC
	NÍVEL DE RUÍDO OPERACIONAL
	COMUNICAÇÃO
	PROTOCOLO DE INTERFACE
	TIPO DE GABINETE
	DIMENSÃO DO PRODUTO (L*P*A)
	PESO
	CERTIFICAÇÃO
AMBIENTAL	NORMAS PRINCIPAIS
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
	TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO
	PROTEÇÃO CONTRA RAIOS
	CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO
	ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO
	UMIDADE OPERACIONAL



RISE LIGHTSPEED		RISE LIGHTSPEED HYDROCOOLING
		150-1000 VCC
		1P+N
		230V(±10%)
		50 / 60Hz
2		1
		CCS2
		150-1000 VCC
250A		500A
250kW		480kW
		≤0.5%
		≤1%
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		TOUCHSCREEN 7" LCD
		CARTÃO IC/APP
		MEDIDOR DE ENERGIA CLASSE 1.0 DE PRECISÃO
		5 metros
		≤45DB
		ETHERNET/4G
		PODE (ALTERNATIVA: RS485)
		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
450*200*1450mm		450*400*1600mm
70kg / 85kg		120kg
		CE
		IEC61851-1, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC62196-1, IEC62196-3
		-20°C~+50°C
		-40°C~+75°C
		NÍVEL C
		IP55 IK10
		≤2000m
		5%~95 RH Sem Condensação



LINHA ELETROPOSTOS

→ IDEAL PARA
ELETROPOSTOS

Cabo para
250A



RISE LIGHTSPEED

Cabo para
500A



RISE LIGHTSPEED
HYDROCOOLING

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SAÍDAS DE CARREGAMENTO	RESFRIAMENTO LÍQUIDO OU AR	CORRENTE DE CARREGAMENTO	MODO DE SAÍDA	POTÊNCIA DE CARREGAMENTO
4*CCS2	RESFRIAMENTO POR AR	4*250A	MODO CONTÍNUO	480kW MÁX
8*CCS2	RESFRIAMENTO POR AR	8*250A	MODO CONTÍNUO	480kW MÁX
4*CCS2	RESFRIAMENTO POR AR	4*250A	MODO BOOST 10MIN	480kW MÁX
8*CCS2	RESFRIAMENTO POR AR	8*250A	MODO BOOST 10MIN	480kW MÁX
4*CCS2	RESFRIAMENTO POR LÍQUIDO	4*250A	MODO CONTÍNUO	480kW MÁX
8*CCS2	RESFRIAMENTO POR LÍQUIDO	8*250A	MODO CONTÍNUO	480kW MÁX



CODIFICAÇÕES TÉCNICAS

RISEON - C - SF - 30 - DC - C2 - WBER4

MODELO	
A	2107
B	2108
C	3401
D	3106
E	3107
F	3302

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

POTÊNCIA kW	
007	7,4kW
011	11kW
022	22kW
030	30kW
060	60kW
120	120kW
240	240kW
360	360kW
480	480kW

CORRENTE	
AC	Corrente Alternada
DC	Corrente Contínua

CONECTOR	
T2	Tipo 2
C2	CCS2

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



in riseonbrasil
 riseonbrasil

www.riseon.com.br
atendimento@riseon.com.br
+55 47 3273 0101

RUA LENO NICOLUZZI 178
ÁGUA VERDE → JARAGUÁ DO SUL SC