

# Linha Compacta

UPS de 1, 2, 3 e 5kVA



Nobreaks online, senoidais, com tecnologia IoT, que garantem eficiência e alta disponibilidade de energia

## ✓ Alta Qualidade de Energia

Nobreak online, sem tempo de transferência, com onda senoidal pura e estabilizada.

## ✓ Soluções de Conectividade

Diversas soluções de interface, como serial (RS-232); com opção de Ethernet, Wi-Fi ou rede móvel.

## ✓ Muitas Opções de Autonomia

Ideal para aplicações que demandam longas autonomias, tais como: automações comerciais, bancárias e médicas.

## ✓ Robustez e Confiabilidade

Saída isolada galvanicamente através de transformador isolador interno.

## ✓ Versatilidade de Instalação

Alimentação bivolt automática e tensão de saída bivolt, independente e selecionável.

## ✓ Tecnologia IoT

Compatível com Sistema Engetron IoT, que permite monitoramento e diagnósticos precisos em tempo real.

## Engetron IoT - Máxima segurança e diagnóstico preciso a distância

A linha Compacta é compatível com os mais avançados recursos de gestão e monitoramento, por meio do Sistema Engetron IoT, totalmente desenvolvido pela Engetron.

### Sistema Engetron IoT

Acesse seu sistema de energia em tempo real, com o app Engetron IoT. Você também pode contratar serviços que incluem monitoramento, diagnósticos remotos, peças e manutenções para aumentar sua confiabilidade.



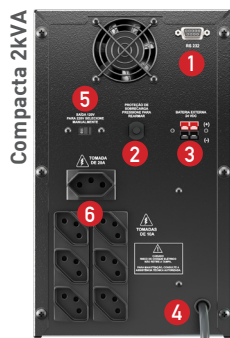
### Software IoT UPS

Permite a integração de nobreaks ao Sistema Engetron IoT, por meio da coleta de informações (grandezas elétricas, parâmetros, alarmes) de nobreaks Engetron e/ou de outros fabricantes.

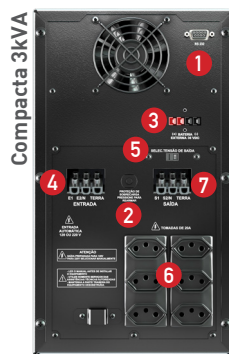
## Conexões Traseiras | Linha Compacta



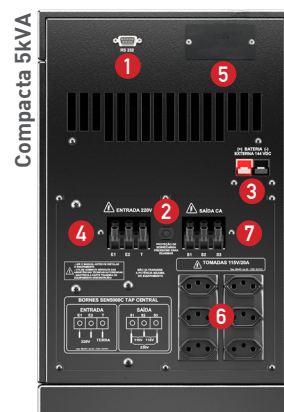
1. Interface serial RS232
2. Disjuntor de rearme
3. Conector de expansão de bateria
4. Cabo de alimentação com plugue
5. Chave de seleção de tensão de saída
6. Tomadas (6x) NBR14136 de 10A



1. Interface serial RS232
2. Disjuntor de rearme
3. Conector de Expansão de Bateria
4. Cabo de alimentação com plugue
5. Chave de seleção de tensão de saída
6. Tomadas (6x) NBR14136 de 10A + tomada (1x) NBR 14136 de 20A



1. Interface serial RS232
2. Disjuntor de rearme
3. Conector de Expansão de Bateria
4. Bornes de alimentação + plugue NBR14136
5. Chave de seleção de tensão de saída
6. Tomadas (6x) NBR14136 de 20A
7. Bornes de saída



1. Interface serial RS232
2. Disjuntor de rearme
3. Conector de Expansão de Bateria
4. Bornes de alimentação + plugue quadripolar (opcional)
5. Slot para WBRC
6. Tomadas (6x) NBR14136 de 20A
7. Bornes de saída

## Especificações Técnicas | Linha Compacta 1, 2, 3 e 5kVA

Modelo do Nobreak						
Características	1kVA	2kVA	3kVA	5kVA - TC	5kVA - 120	5kVA - 220FN
Potência Nominal	1000VA/700W	2000VA/1400W	3000VA/2100W	5000VA/3500W		
Tensões de Entrada	Bivolt automático, 120Vca (fase-neutro) ou 220Vca (fase-neutro ou fase-fase)			220Vca (fase-neutro ou fase-fase)		
Tensões de Saída	Bivolt, 120Vca ou 220Vca, independente e selecionável via chave			115+115/230Vca	120Vca (fase-neutro)	220Vca (fase-neutro)
Forma de Onda da Tensão de Saída	Senoidal pura com distorção harmônica <5%					
Dimensões (LxAxP)	17,2 x 20,5 x 39,5cm	17,2 x 29 x 50,6cm	20,2 x 34,3 x 56,5cm	27 x 47 x 69cm		
Peso	23,2kg	34,6kg	61,4kg	103,4kg		
Conexão de Saída	6 tomadas NBR 14136/10A	6 tomadas NBR 14136/10A + 1 tomada NBR 14136/20A	6 tomadas NBR 14136/20A + Régua de bornes	6 tomadas NBR 14136/20A + Régua de bornes		
Baterias internas - Composição/Ah Total	2 x 9Ah - 24Vcc/9Ah	4 x 9Ah - 24Vcc/18Ah	6 x 9Ah - 36Vcc/18Ah	12 x 7Ah - 144Vcc/7Ah		
Soluções e Autonomias para 50%, 75% e 100% da Carga						
Soluções para 50% da Carga	Baterias Internas (11 min)	Baterias Internas (14min)	Baterias Internas (14min)	Baterias Internas (12min)		
	GEX-1010 (23min)	GEX-2010 (21min)	GEX-3010 (29min)	GEX-5012 (30min)		
	GEX-1015 (38min)	GEX-2013 (29min)	GEX-3014 (34min)	GEX-5013 (36min)		
	GEX-1030-9 (1h06)	GEX-2019 (47min)	GEX-3030 (1h03)	2x GEX-5012 (54min)		
	GEX-1060 (1h32)	GEX-2030 (1h03)	2x GEX-3030 (1h58)	2x GEX-5013 (1h04)		
	GEX-10120 (3h47)	GEX-2060 (1h58)	GEX-3075S (3h20)	3x GEX-5013 (1h28)		
	2x GEX-10120 (8h26)	2x GEX-2060 (4h43)	GEX-30140S (6h05)	2x GEX-5060S (5h41)		
Soluções para 75% da Carga	Baterias Internas (7min)	Baterias Internas (8min)	Baterias Internas (8min)	Baterias Internas (7min)		
	GEX-1010 (15min)	GEX-2010 (12min)	GEX-3010 (17min)	GEX-5012 (18min)		
	GEX-1015 (25min)	GEX-2013 (17min)	GEX-3014 (20min)	GEX-5013 (22min)		
	GEX-1030-9 (45min)	GEX-2019 (27min)	GEX-3030 (37min)	2x GEX-5012 (31min)		
	GEX-1060 (1h05)	GEX-2030 (37min)	2x GEX-3030 (1h10)	2x GEX-5013 (40min)		
	GEX-10120 (2h20)	GEX-2060 (1h10)	GEX-3075S (1h47)	3x GEX-5013 (1h01)		
	2x GEX-10120 (5h43)	2x GEX-2060 (2h40)	GEX-30140S (3h35)	2x GEX-5060S (3h25)		
Soluções para 100% da Carga	Baterias Internas (5min)	Baterias Internas (5min)	Baterias Internas (5min)	Baterias Internas (5min)		
	GEX-1010 (11min)	GEX-2010 (9min)	GEX-3010 (12min)	GEX-5012 (13min)		
	GEX-1015 (17min)	GEX-2013 (12min)	GEX-3014 (14min)	GEX-5013 (15min)		
	GEX-1030-9 (31min)	GEX-2019 (18min)	GEX-3030 (25min)	2x GEX-5012 (21min)		
	GEX-1060 (48min)	GEX-2030 (25min)	2x GEX-3030 (53min)	2x GEX-5013 (27min)		
	GEX-10120 (1h33)	GEX-2060 (53min)	GEX-3075S (1h14)	3x GEX-5013 (41min)		
	2x GEX-10120 (4h04)	2x GEX-2060 (1h42)	GEX-30140S (2h20)	2x GEX-5060S (2h13)		

\*Para outras opções de autonomia, consulte <[aplicacao@engetron.com.br](mailto:aplicacao@engetron.com.br)>.

acesse: [www.engetron.com.br](http://www.engetron.com.br)