

Linha DWTT Modular Engetron

UPS de 10 e 20 kW

Nobreaks trifásicos, modulares e com alta densidade de energia.
Disponibilidade e eficiência para diversas aplicações.

✓ Alta Densidade de Energia

Com fator de potência 1.0, garante 100% de energia para módulos rack/torre de 10 e 20 KW.

✓ Alto Rendimento (tecnologia 3 níveis)

A tecnologia 3 níveis eleva a eficiência para 94% em Dupla Conversão e até 98% em ECO MODE, reduzindo custos de energia e refrigeração.

✓ Alta Disponibilidade

Energia senoidal pura e estabilizada com paralelismo ativo (N+1) ou Dual Bus em rack 19".

✓ Tecnologia IoT

Compatível com Osciloscópio Virtual e Sistema Engetron IoT, que permitem monitoramento e diagnósticos precisos e em tempo real.

✓ Conectividade

Diversas soluções de interface, tais como: USB, Ethernet e Wi-Fi ou rede móvel.



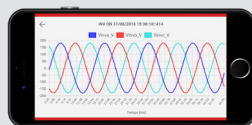
Engetron IoT - Máxima segurança e diagnóstico preciso a distância

A linha DWTT Modular é compatível com os mais avançados recursos de gestão e monitoramento, o Sistema Engetron IoT e o Osciloscópio Virtual, totalmente desenvolvidos 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.



Osciloscópio Virtual

Tecnologia exclusiva Engetron para diagnóstico preciso de eventos. Com mais de 50 canais de medição, evita visitas improdutivas e pode ser acessado remotamente, sem interrupção no sistema de energia.



Engetron®
energia garantida

Segurança e muitas opções de conectividade



1. Slot WBRC - Web Based Remote Control (interface de rede)*
2. Entrada para Bypass Externo de Manutenção e EPO
3. Antena para sinal de rede móvel ou Wi-Fi*
4. Conectores CA de Entrada e Saída

5. Contato de sinalização e controle
6. Conectores de Baterias
7. CAN e RS-485
8. Ethernet*

9. RS-232
10. USB

* Os itens 1, 2 e 3 são opcionais.

Versatilidade | Economize espaço na instalação rack ou torre



Especificações | Linha Double Way Trifásico Modular 10 e 20kW

Modelo do UPS				
Características	DWTT10A5-220	DWTT10A5-380	DWTT20A5-220	DWTT20A5-380
Potência Nominal	10kW /10kVA		20kW / 20kVA	
Tensão de Entrada e Saída (FF/FN)*	220/127V	380/220V	220/127V	380/220V
Fator de Potência de Entrada	0,99			
Variação de Entrada	+/- 15%			
Fator de Potência de Saída	1.0			
Regulação de Saída	1%			
Distorção Harmônica	< 3%			
Rendimento	até 96% em dupla conversão e até 98% em ECO MODE			
Gerenciamento	Interface Ethernet, WBRC Slot incluso para gerenciamento HTTPS, Telnet, SNMP e SMTP (Wi-Fi e rede móvel opcionais)			
Dimensões LxAxP (mm)	440 (19") x 89 (2U) x 856	440 (19") x 89 (2U) x 856	440 (19") x178 (4U) x 856	440 (19") x 178 (4U) x 856
Peso	26,4Kg	26,4Kg	52,8Kg	52,8Kg
Dimensões do Gabinete de Expansão de Baterias (GEX 9Ah)				
Dimensões LxAxP (mm) / Peso	440 (19") x 131 (3U) x 790/ 76,5Kg			
Autonomia em minutos para cargas de 50 e 75% com fator de potência 1.0				
+ 1 Gabinete Externo de Baterias (GEX)	13/6		3/<1	
+ 2 Gabinetes Externos de Baterias (GEX)	35/20		13/6	
+ 3 Gabinetes Externos de Baterias (GEX)	60/35		23/13	
+ 4 Gabinetes Externos de Baterias (GEX)	84/50		35/20	

* Para outras tensões de entrada/saída, consulte aplicacao@engetron.com.br.

acesse: www.engetron.com.br.