

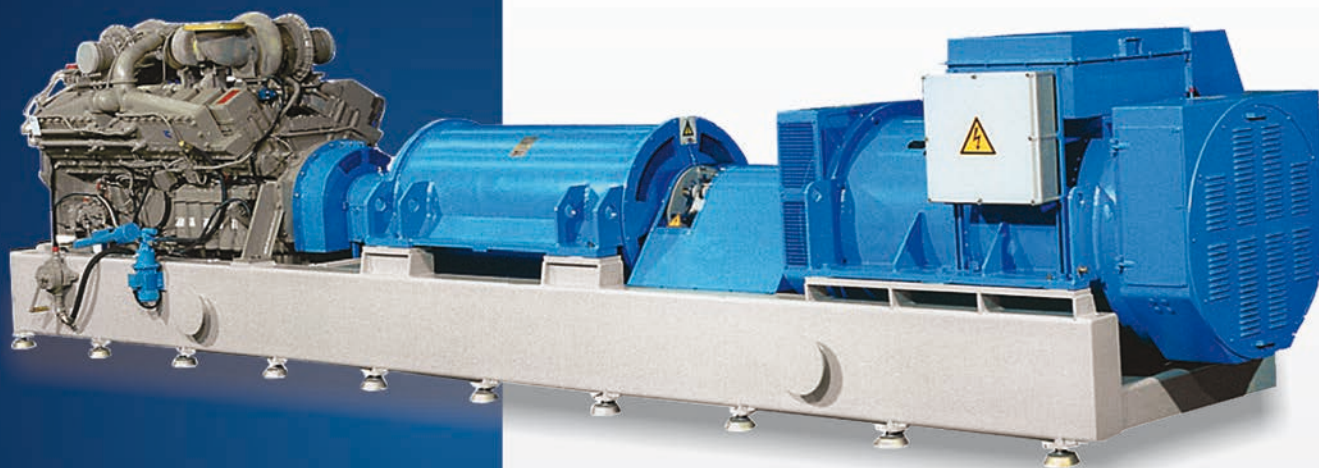
# UPS Diesel

Sistemas de 400 a 2.800 kVA

A UPS DIESEL HITEC é constituída de gerador, acoplamento de indução e motor diesel, interligados em uma única base, reunindo as funções de Grupo Gerador, No-break Rotativo e Filtro Dinâmico. Consiste no fornecimento de energia de alta qualidade, estabilizada e sem interrupções, tanto para cargas estáveis, quanto motóricas.

Projetada para cargas críticas, este produto oferece através de uma bobina de reatância, proteção contra falhas da Rede Concessionária, tais como surtos de tensão, distorção harmônica, variações de frequência e similares, disponibilizando energia com variações máximas de tensão e frequência de  $\pm 1\%$  e fator de potência  $\geq 0,98$ .

POWERED BY



Disque Soluções em Energia  
**0800 723 38 00**  
ou consulte nosso site  
**www.stemac.com**  
Filiais em todo o Brasil

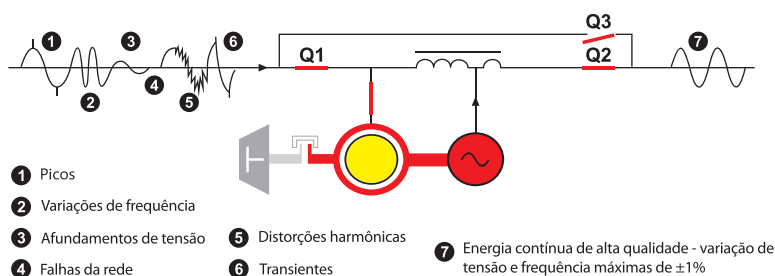
# Especificações Básicas



## Faixas

POTÊNCIA		MOTOR	
Total / No break	Fabricante	Modelo	
400/400	MTU	8V1600G80S	
500/500	MTU	10V1600G80S	
625/625	MTU	12V1600G80S	
750/750	MTU	12V2000G45	
850/850	MTU	12V2000G85	
1000/1000	MTU	16V2000G45	
1300/1180	MTU	18V2000G85	
1300/1300	CUMMINS	QSK38-G4	
1600/1600	CUMMINS	QSK50-G4	
2200/1900	CUMMINS	QSK60-G6	
2200/2200	CUMMINS	QSK60-G6	
2800/2500	CUMMINS	QSK78-G11	

## Diagrama unifilar



## Opções

- Monitoramento remoto;
- Contêineres silenciados;
- Baixa e média tensão;
- Outras condições não padronizadas.

## Vantagens

- Eficiência 97% (Sem conversões de potência);
- Confiabilidade (poucos elementos);
- Redução de espaço em até 45% comparado a um sistema estático;
- Menor manutenção;
- Solução Verde amigável ao meio ambiente (sem baterias);
- Vida útil do sistema (>25 anos);
- Variação de tensão e frequência máxima de  $\pm 1\%$ ;
- Unidade Singelas até 3 MVA;
- Configuração em paralelo até 40 MVA;
- Tensões de saída:
  - BT - 380, 400, 415, 440, 460, 480 V.
  - MT - Até 24 kV.