



DELPHYS BC

Fiabilidade e simplicidade
de 200 a 300 kVA

UPS Trifásica



A solução para

- > Salas de servidores
- > Setor de serviços
- > Infra-estruturas
- > Setor da saúde
- > Aplicações de indústria ligeira

Os nossos serviços especializados dedicados para UPS

Oferecemos serviços para garantir maior disponibilidade para a sua UPS:

- > Colocação em funcionamento
- > Intervenção no local
- > Visitas de manutenção preventiva, repairs
- > Assistência 24 horas e reparações rápidas no local
- > Pacotes de manutenção
- > Formação



www.socomtec.com/services

Uma solução completa e economicamente viável

- Modo de dupla conversão online com um factor de potência de saída de 0,9, fornecendo mais 12% de potência activa em comparação com uma UPS com um factor de potência de 0,8.
- A entrada dupla de rede permite gerir fontes de alimentação independentes.
- Maior disponibilidade do sistema colocando duas UPS em paralelo para redundância 1+1.
- Bypass manual interno para fácil manutenção sem interrupção da alimentação (redundância 1+1).
- Visor multi-idiomas.

Adaptada ao seu ambiente

- Poupa espaço com uma ocupação reduzida e um armário com dimensões optimizadas.
- Baixo nível de ruído.
- Compacta, leve e fácil de instalar.
- Sem necessidade de neutro na entrada do rectificador.
- Ligação de bateria com dois cabos (só +/-).
- Maior longevidade e rendimento da bateria com gestão de carregamento exclusiva da bateria através do sistema EBS para uma maior duração da bateria.

Características elétricas padrão

- Rede dupla de entrada.
- Bypass de manutenção integrado.
- Proteção contra backfeed: circuito de detecção.
- EBS (Expert Battery System) para gestão de baterias.

Opções elétricas

- Armário de baterias externo.
- Sensor de temperatura externo.
- Carregadores de baterias adicionais.
- Bateria partilhada.
- Transformador de isolamento galvânico.
- Kit para paralelo.
- Sistema de sincronização ACS.

Características de comunicação padrão

- 2 slots para opções de comunicação.

Opções de comunicação

- Interface ADC (contactos configuráveis sem tensão).
- MODBUS TCP.
- MODBUS RTU.
- PROFIBUS.
- NET VISION: interface WEB/SNMP profissional para monitorização da UPS e gestão de paragem para vários sistemas operativos.

Serviço de monitorização remota

- LINK-UPS, o serviço de monitorização remota da Socomec para uma continuidade do negócio garantida, 24h por dia/7 dias por semana.

Dados técnicos

	DELPHYS BC	
Sn [kVA]	200	300
Pn [kW]	180	270
Configuração em paralelo	até 6 unidades	
ENTRADA		
Tensão nominal	400 V 3 fases	
Tolerância de tensão	240 V a 480 V ⁽¹⁾	
Frequência nominal	50/60 Hz ± 10%	
Factor de potência / THDI	0,99 / < 3%	
SAÍDA		
Tensão nominal	400 V	
Tolerância de tensão	carga estática ±1% da carga dinâmica de acordo com VFI-SS-111	
Frequência nominal	50/60 Hz	
Tolerância de frequência	± 2% (configurável de 1% a 8%)	
Factor de crista	3:1	
BYPASS		
Tensão nominal	tensão nominal de saída	
Tolerância de tensão	± 15% (configurável de 10% a 20%)	
Frequência nominal	50/60 Hz	
Tolerância de frequência	± 2% (configurável para compatibilidade com grupo gerador)	
EFICIÊNCIA		
Modo online a 100% da carga	até 95%	
AMBIENTE		
Temperatura ambiente de serviço	de 0 °C a +40 ⁽²⁾ °C (de 15 °C a 25 °C para vida útil máxima da bateria)	
Humidade relativa	0% - 95% sem condensação	
Altitude máxima	1000 m sem descarga (máx. 3000 m)	
Nível acústico a 1 m (ISO 3746)	< 68 dBA	< 71 dBA
ARMÁRIO UPS		
Dimensões L x P x A	700 x 800 x 1930 mm	1000 x 950 x 1930 mm
Peso	500 kg	830 kg
Grau de protecção	IP20	
Cores	RAL 7012, porta frontal cinza prata	
NORMAS		
Segurança	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
CEM	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2	
Rendimento	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3	
Declaração do produto	CE, RCM (E2376)	

(1) Condições aplicáveis.