

MASTERYS EB

de 2 x 15 a 3 x 30 kVA

UPS modular para aplicações industriais
e de tecnologias da informação (TI)

A resposta às expectativas mais exigentes

- Conceito modular vertical, isento de falha.
- Actualizável mantendo simultaneamente o investimento inicial.
- Disponibilidade inigualável da alimentação a aplicações críticas.

Adaptada ao seu ambiente

- De fácil manipulação (equipada com rodízios).
- Fiável: redundância de todos os componentes principais.
- Os módulos de potência podem ser retirados e substituídos no local.
- Distorção harmónica reduzida (THDI < 3%) mediante utilização de um rectificador IGBT.
- Interactiva: interface de rede LAN, integrada de base, para uma melhor supervisão da UPS.
- Ecrã gráfico para controlo total do sistema.

- Baterias redundantes: os conjuntos de baterias estão ligados entre si, em duas cadeias distintas. Se uma bateria de um dos conjuntos falhar, a autonomia é garantida pelo outro conjunto e não é afectada.
- EXPERT BATTERY SYSTEM para gestão da bateria.
- Operação com economia de energia no MODO DE FUNCIONAMENTO ALWAYS ON, sem retorno de harmónicas a montante.
- GLOBAL SUPPLY SYSTEM para gestão de grupo electrogéneo.
- ENERGY SAVER para gestão da potência na configuração em paralelo.
- Protecção contra o retorno de energia na rede a montante.
- Rectificador e bypass com redes separadas.
- Bypass manual de manutenção interno.



A série **MASTERYS EB** possui certificação da TÜV SÜD no respeitante à segurança do produto (EN 62040-1)



A sua protecção para

- > Centros de processamento de dados
- > e.business
- > Aplicações médicas



