

## Grupo Gerador Diesel de Estrutura Aberta de 18kVA

HTX-G24K-XE é um gerador diesel de estrutura aberta: potência prime de 18 kVA (monofásico) / 22.5 kVA (trifásico) a 50 Hz, 18 kVA (monofásico) / 22.5 kVA (trifásico) a 60 Hz. Motor bicilíndrico arrefecido a ar, 87 dB(A) a 7 m, tanque de 40 L.

### ESPECIFICAÇÕES

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Potência primária           | 18 kVA (monofásico) / 22.5 kVA (trifásico)        |
| Potência primária (60 Hz)   | 18 kVA (monofásico) / 22.5 kVA (trifásico)        |
| Potência de reserva         | 19.8 kVA (monofásico) / 24.75 kVA (trifásico)     |
| Potência de reserva (60 Hz) | 19.8 kVA (monofásico) / 24.75 kVA (trifásico)     |
| Tensão nominal              | 115/230 (monofásico) / 400/230 (trifásico) V      |
| Tensão nominal (60 Hz)      | 120/240 (monofásico) / 416/240 (trifásico) V      |
| Fases / Frequência          | Monofásico / Trifásico, 50/60Hz, 3000/3600rpm     |
| Fator de potência           | 1.0 (monofásico) / 0.8 (trifásico)                |
| Modelo do motor             | Bicilíndrico arrefecido a ar                      |
| Diâmetro x curso            | 2-105 x 88 mm                                     |
| Cilindrada                  | 1.523 L                                           |
| Relação de compressão       | 19.5:1                                            |
| Potência nominal do motor   | 21.5 kW                                           |
| Capacidade de óleo          | 3.2 L                                             |
| Modo de partida             | Partida elétrica                                  |
| Capacidade da bateria       | 12V-45Ah                                          |
| Tipo de chassi              | Tubo redondo de 32mm                              |
| Capacidade do tanque        | 40 L                                              |
| Peso líquido                | 250 kg                                            |
| Dimensões gerais            | 1060*680*910 mm                                   |
| Tipo de alternador          | Bobinado de cobre com estabilizador de tensão AVR |
| Nível de ruído @ 7 m        | 87-89 dB(A)                                       |



### CARACTERÍSTICAS

- Monofásico 18kVA ou trifásico 22.5kVA no mesmo equipamento
- Alternador com enrolamento de cobre e estabilizador de tensão AVR
- Motor bicilíndrico em V arrefecido a ar, 21.5kW
- Estrutura aberta de tubo redondo de 32mm
- Versões de 50 Hz e 60 Hz

### APLICAÇÕES

Construção · Mineração · Industrial · Energia de emergência · Grandes eventos

### PEDIDO E EXPORTAÇÃO

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantia  | 12 months / 1,000 hours (whichever first) — manufacturing defects, replacement parts |
| Embalagem | Confirmada em cada pedido                                                            |