

Dane techniczne zespołu prądotwórczego

| | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------|--------|-------|--|
| Model | SSG220S | | | |
| Rodzaj zabudowy | Obudowa wyciszona | | | |
| Moc znamionowa (Prime) | 200 kVA | 160 kW | | |
| Moc znamionowa (Standby) | 220 kVA | 176 kW | | |
| Prąd znamionowy (Prime) | 289 A | | | |
| Prąd znamionowy (Standby) | 317 A | | | |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0,8 | | | |
| Częstotliwość | 50 Hz | | | |
| Napięcie | 400 / 230 V | | | |
| Ilość faz | 3 | | | |
| Wymiary obudowy L x B x H [mm] | 3700 x 1300 x 1830 | | | |
| Masa (bez paliwa) | 2200 kg | | | |
| Pojemność zbiornika paliwa | 400 l | | | |
| Zużycie paliwa [l / h] | obciążenie | 100% | 50% | |
| | zużycie | 44,72 | 22,36 | |
| Silnik typ | Shanghai Dongfeng SYG129TD17 | | | |
| Liczba cylindrów | 6 w układzie rzędowym | | | |
| Pojemność | 12,9 | | | |
| Prędkość obrotowa | 1500 obr./min | | | |
| Regulator silnika | Elektroniczny | | | |
| Instalacja elektryczna | 24 V | | | |
| Pojemność układu smarowania | 25 l | | | |
| Pojemność układu chłodzenia | 29 l | | | |
| Prądnica typ | GR270H | | | |
| Stopień ochrony | IP23 | | | |
| Klasa izolacji | H | | | |
| Wzbudzenie | samowzbudna, z automatyczną regulacją napięcia | | | |
| Regulator napięcia | SX460 | | | |