

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY SMG-50JC-S

PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Model agregatu | SMG-50JC-S |
| Moc znamionowa PRP | 50kVA / 40kW |
| Moc max/awaryjna LTP | 55kVA / 44kW |
| Prąd znam / max | 72,3A / 79,5A |
| Współczynnik mocy cos fi | 0,8 |
| Rodzaj zabudowy | Agregat wyciszony |
| Stopień ochrony | IP44 |

PRĄDNICA

| | |
|--------------------------|---|
| Typ prądnicy | Synchroniczna, bezszczotkowa, czterobiegunowa |
| Producent | LINZ ELECTRIC |
| Model | PRO18L G/4 |
| Możliwość przeciążenia | 10% przez 1h co 6h |
| Regulacja napięcia | Regulator elektroniczny - AVR |
| Napięcie - Częstotliwość | 400/230V - 50Hz |
| Współczynnik mocy cos fi | 0,8 |
| Sprawność | 89,80% |
| Klasa izolacji | H |

SILNIK

| | |
|-------------------|--|
| Typ silnika | Wysokoprężny, z wtryskiem bezpośrednim |
| Producent | JCB |
| Model | DieselMax 444 NA |
| Pojemność skokowa | 4400 cm ³ |
| Moc | 70 KM |
| Obroty | 1500 obr/min |
| Liczba cylindrów | 4 |
| Chłodzenie | Cieczą |
| Układ smarowania | Ciśnieniowy, wymuszony |
| Paliwo | Olej napędowy |

TABLICA STEROWNICZA

W zależności od wersji agregaty są wyposażane w manulane lub automatyczne tablice sterownicze z SZR. Automatyczna tablica sterownicza zapewnia samoczynny rozruch agregatu w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

INNE

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Pojemność zbiornik paliwa | 240 l |
| Zużycie paliwa 100% obc. | 13,6 l/h |
| Wymiary agregatu | 2350x970x1800 (2270) mm |
| Ciężar | 1380 kg |



WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- akumulator
- tłumik wydechu
- płyny eksploatacyjne
- woltomierz, częstotłomierz, amperomierz
- wyłącznik magnetotermiczny
- automatyczna ładowarka akumulatora (tylko automat)
- układ styczników SZR (tylko automat)
- licznik motogodzin
- wskaźnik rezerwy paliwa
- zabezpieczenie silnika

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- przyczepa homologowana
- automatyczna tablica sterownicza z SZR

DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE