

ES5000 230V 50HZ #AVR

PROFI-STROMERZEUGER MIT GROSSTANK



Benzinstromerzeuger geeignet für den anspruchsvollen Gelegenheitsnutzer und auch für den gewerblichen Dauereinsatz

Hauptmerkmale

| | | |
|-----------------|------------|-----|
| Frequenz | Hz | 50 |
| Spannung | V | 230 |
| Leistungsfaktor | cos ϕ | 0.9 |
| Phasen | | 1 |

Leistungsbemessung

| | | |
|-------------------|-----|-----|
| Notleistung LTP | kVA | 5.1 |
| Notleistung LTP | kW | 4.6 |
| Dauerleistung COP | kVA | 4.2 |
| Dauerleistung COP | kW | 3.9 |

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

COP - Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

LTP - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung: Die zeitlich begrenzte Aggregateleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, wobei das Aggregat 300h dauernd betrieben werden kann. Dabei ist die Wartung nach den Vorschriften des Herstellers des Hubkolben-Verbrennungsmotors durchzuführen. Dabei muss berücksichtigt werden, dass sich ein Betrieb unter diesen Leistungsbedingungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

Motorspezifikationen

| | | |
|------------------|-----------------|--------------|
| Motor Hersteller | | Honda |
| Modell | | GX270 Recoil |
| Motor Kühlsystem | | Luft |
| Hubraum | cm ³ | 270 |
| Ansaugung | | Normal |
| Nenn Drehzahl | U/min | 3000 |
| Drehzahlregler | | Mechanischer |
| Kraftstoff | | Benzin |
| Ölmenge | l | 1.1 |
| Anlass System | | Handstart |



Generator Spezifikationen

| | | |
|--------------------------------|----|-------------------|
| Typ | | Mit Schleifringen |
| Klasse | | H |
| IP Schutzklasse | | 23 |
| Pole | | 2 |
| Frequenz | Hz | 50 |
| Spannungstoleranz | % | 2 |
| Spannungsregelsystem | | Elektronischer |
| Elektronischer Spannungsregler | | AVR 520 |

Maßangaben

| | | |
|-------------|--------|-----|
| Länge | (L) mm | 729 |
| Breite | (W) mm | 500 |
| Höhe | (H) mm | 536 |
| Leergewicht | Kg | 61 |
| Tankinhalt | l | 11 |

Autonomie

| | | |
|----------------------------------|-----|------|
| Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP | l/h | 1.66 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP | l/h | 2.22 |
| Laufzeit bei 75% PRP | h | 6.63 |
| Laufzeit bei 100% PRP | h | 4.95 |

Schallpegel

| | | |
|--------------------------------|-------|----|
| Garantierter Schallpegel (LWA) | dB(A) | 97 |
| Schalldruckpegel in 7m | dB(A) | 69 |

STROMERZEUGER SCHALTAFELN

STEUERUNG

- Schalter AUS-EIN
- Startsystem: Handstart
- Benzinhahn

ABSICHERUNG:

- Thermoschutz
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

| | |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54 | 1 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44 | 1 |

SUPPLEMENTS CONTROL Available when ordered)

STROMERZEUGER ZUBEHÖR (nur bei Bestellung möglich)

DPP + HM

zusätzlicher Schutz:
FI-Schutzschalter 30mA
Sicherungen - Betriebsstundenzähler



RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

