

# ES8000 400V 50HZ #AVR

## PROFI-STROMERZEUGER MIT GROSSTANK



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

### Hauptmerkmale

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| Frequenz        | Hz          | 50  |
| Spannung        | V           | 400 |
| Leistungsfaktor | $\cos \phi$ | 0.8 |
| Phasen          |             | 3   |

### Leistungsbemessung

|                   |     |     |
|-------------------|-----|-----|
| Notleistung LTP   | kVA | 8.3 |
| Notleistung LTP   | kW  | 6.6 |
| Dauerleistung COP | kVA | 7.0 |
| Dauerleistung COP | kW  | 5.6 |

### Einphasig Leistungsberechnung

|                                |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|
| Einphasig Notstromleistung LTP | kVA | 4.0 |
| Einphasig Dauerleistung COP    | kVA | 3.7 |

### 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           | GX390 Recoil    |      |
| Motor Kühlsystem | Luft            |      |
| Hubraum          | cm <sup>3</sup> | 389  |
| Ansaugung        | Normal          |      |
| Nenndrehzahl     | U/min           | 3000 |
| Drehzahlregler   | Mechanisch      |      |
| 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              | %                 | 1.5 |
| Spannungsregelsystem           | Elektronisch      |     |
| Elektronischer Spannungsregler | AVR 860           |     |

### Maßangaben

|             |        |     |
|-------------|--------|-----|
| Länge       | (L) mm | 729 |
| Breite      | (W) mm | 500 |
| Höhe        | (H) mm | 536 |
| Leergewicht | Kg     | 81  |
| Tankinhalt  | l      | 11  |

### Autonomie

|                                  |     |      |
|----------------------------------|-----|------|
| Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP  | l/h | 2.15 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP | l/h | 2.87 |
| Laufzeit bei 75% PRP             | h   | 5.12 |
| Laufzeit bei 100% PRP            | h   | 3.83 |

### 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 |
| 3P+N+T CEE 400V 16A IP44 | 1 |

### RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

