



GS8003G

Tragbare Stromerzeuger der G-Serie

Zuverlässige Stromversorgungslösungen für anspruchsvolle Anwendungen

Die Generatoren der G-Serie wurden für die Anforderungen professioneller Anwendungen entwickelt und bieten einen Start unter hoher Last, eine hohe Leistungsabgabe, Langlebigkeit und Kosteneffizienz. Diese Generatoren verfügen über ein leistungsfähiges Luftfiltersystem und einen großen Kraftstofftank, die einen längeren Betrieb und eine hohe Zuverlässigkeit gewährleisten. Mit ihrem robusten Rahmen ist die G-Serie für raue Umgebungen und Dauereinsatz ausgelegt.

Highlights

- Robuster Schutzrahmen
- Großer Tank mit langer Laufzeit
- Zuverlässiger Loncin-Motor
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- Kompakte Abmessungen

Technische Daten

Mechanische Angaben

| | |
|-------------|----------|
| Länge | 695,0 mm |
| Breite | 546,0 mm |
| Höhe | 550,0 mm |
| Leergewicht | 83,0 kg |

E-Generator

| | |
|------------------------|-------------------|
| Isolationsklasse | • A |
| Ausgangsstrom 1~ | 10,9 A |
| Ausgangsfrequenz | 50,0 Hz |
| Leistungsfaktor 1~ | 1,0 cos φ |
| Nenn Drehzahl | 3.000,0 1/min |
| Leistungsfaktor 3~ | 0,8 cos φ |
| Phasen | 1,0 ~ |
| Ausgangsstrom 3~ | 13,9 A |
| Nennleistung 1~ | 2,5 kW |
| Generatorspezifikation | • AVR mit Bürsten |
| Ausgangsspannungen 1~ | 230,0 V |
| Ausgangsspannungen 3~ | 400,0 V |
| Leistung max. | 8.000,0 W |

Dauerleistung 7.700,0 W

Verbrennungsmotor

Tankinhalt 30,0 l

Umweltkenndaten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Schutzart | • IP23 |
| Schalleistung LWA, garantiert | 97,0 dB(A) |
| Schalleistung LWA (Norm) | • 2000/14/EG |

Elektrik

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Sicherungsautomat AC | 13,0 A |
| Verfügbare Spannungen 1~ | 230,0 V |
| Schalter Ein/Aus | • 1polig |
| Ausführungsklasse | • G1 |
| Akku Typ | • LiFePO4 |
| Installierte Kapazität | 1,6 Ah |
| Steckdosen Typ | • CEE7/3 (Typ F) 2P 16A 250V, IP44 1~ |

Betriebsstoffe

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Kraftstoffverbrauch (50 % Nennlast) | 2,7 L/Std |
| Laufzeit (50 % Nennlast) | 11,0 std |