



Aggregat – Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – GM80/NGT-AS
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T70
 Schalldruckpegel – < 72 dB(A) in 7 m
 Maße L x B x H – 285 x 100 x 145 cm
 Gewicht – 1.500 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – GM80/NGT-AS
version – silent
sound insulation frame – T70
noise level – < 72 dB(A) in 7 m
dimensions L x W x H – 285 x 100 x 145 cm
weight – 1.500 kg

Generator – Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP34-1S/4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 80 kVA/64 kW
 Maximalleistung LTP – 88 kVA/70,4 kW
 Dauerstrom – 115,5 A
 Maximalstrom – 127 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECP34-1S/4
type – synchronous
continuous output PRP – 80 kVA/64 kW
maximum output LTP – 88 kVA/70,4 kW
rated current – 115,5 A
maximum current – 127 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: GM Powertrain
 Bezeichnung: (PSI) RMG 8000
 Anzahl Zylinder: 8
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 7.900 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Zündsystem: elektronisch
 Motorleistung: 82,9 kW
 Kraftstoffart: Erdgas
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Starterbatterie 12V 100AH
 Gasdruck: 35 – 300 mbar
 Verbrauch bei 75 % Last: 22,2 m³/h Erdgas

manufacturer: GM-Powertrain
name: (PSI) RMG 8000
number of cylinders: 8
cooling system: water-cooled
displacement: 7.900 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 82,9 kW
fuel: natural gas
start system: electric starter 12V, Starterbattery 12V 100AH
vapour pressure: 35 – 300 mbar
consumption at 75 % load: 22,2 m³/h natural gas

Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung AMF 25 mit den Betriebsarten
AUS / MAN / Auto / TEST
Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz,
Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden
Notaus – Schalter
Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5A
Leistungsabnahme über Klemmen mit
Leitungsschutzschalter 160A
vorgerüstet für Notstromautomatik

*control unit AMF 25 with operation modes
AUS / MAN / Auto / TEST
display for indication of voltage, current, frequency,
rotation speed, battery voltage and operating hours
stop button
battery trickle charge 12V 2,5A
power consumption via terminals with circuit breaker
160A
preliminary set-up for automatic emergency power supply*

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Manuelle Motorölabsaugpumpe
Potenzialfreie Kontakte
Motor Vorwärmung
Netzwerkkarte/GSM Modul
Steckdosenpakete
Sonderspannung/Frequenzen
Belastungswiderstand
Straßenfahrgestelle
Lackierung Aggregatgehäuse gemäß Kundenwunsch
Zusatzschaldämpfer
ATS-Schütz
Erdungsset
Abgasschlauch

*manual oil drain pump
floating contacts
engine pre-heating
network card/GSM module
socket sets
special voltage /frequencies
load resistor
road chassis
casing paint according to customer`s requirements
additional silencer
ATS-Schütz
grounding kit
exhaust hose*

Achtung:

Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden. Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase über ein separates Rohr ins Freie geführt werden.

Attention:

When operating in rooms, sufficient supply and exhaust air must be provided. In addition, it must be ensured that the exhaust gases are led outside via a separate pipe.

Liefervariante kann vom Bild abweichen - *Picture may differ from the original*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - *Technical change or errors are excepted*

Dieses Datenblatt bezieht sich auf eine Standardausführung - *This data sheet refers to a standard version*

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - *Due to special equipment, deviating values may occur*