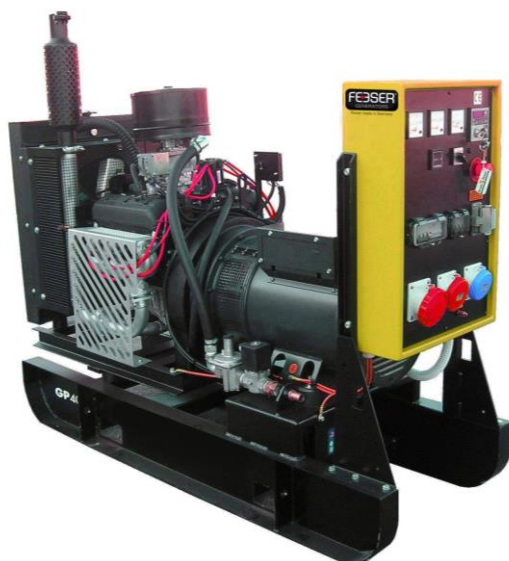


Stromerzeuger Erdgas NGT
genset natural gas NGT
PS30/NGT-AO

FEESER[®]
 GENERATORS



DIN ISO 8528



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – PS30/NGT-AO
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA60
 Maße L x B x H – 210 x 90 x 130 cm
 Gewicht – 750 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – PS30/NGT-AO
version – open
built on base frame – TA60
dimensions l x w x h – 210 x 90 x 130 cm
weight – 750 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP28-VL4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 30 kVA/24 kW
 Maximalleistung LTP – 33 kVA/26,4 kW
 Dauerstrom – 43,3 A
 Maximalstrom – 47,6 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECP28-VL4
type – synchronous
continuous output PRP – 30 kVA/24 kW
maximum output LTP – 33 kVA/26,4 kW
rated current – 43,3 A
maximum current – 47,6 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: PSI
 Bezeichnung: PSI 4.3P
 Abgasnorm: non Stage
 Anzahl Zylinder: 6
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 4.294 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Zündsystem: elektronisch
 Motorleistung: 37,6 kW
 Kraftstoffart: Erdgas
 konstanter Gasdruck zwischen: 35 – 300 mbar
 Verbrauch bei Motorenleistung 75 % Last: 8,8 m³/h
 Erdgas
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Starterbatterie 12V 100A

manufacturer: PSI
name: PSI 4.3P
emission standard: non-stage
number of cylinders: 6
cooling system: water-cooled
displacement: 4.294 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 37,6 kW
fuel: natural gas
constant gas pressure between: 35 – 300 mbar
consumption at engine power 75 % load: 8,8 m³/h
natural gas
starting system: electric starter 12V, starter battery 12V 100A

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregate Steuerung IL4AMF25 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- USB-Schnittstelle Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5A- Not aus – Schalter- Leistungsabnahme über Steckdose CEE 63A 400V 5-polig mit Leitungsschutzschalter 50 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schürz optional)	<ul style="list-style-type: none">- control unit IL4AMF25 with operation modes AUS / MAN / Auto / TEST- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours- USB interface battery charger preserver 12V 2.5A- stop button- socket: 1 x CEE 63A 400V 5 -pole with circuit breaker 50A- preliminary set-up for automatic emergency power supply
---	--

Auswahl Zubehör - Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Manuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeSonderspannung/FrequenzenBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregatgehäuse gemäß KundenwunschZusatzschaldämpferATS-SchützErdungssetAbgasschlauch Edelstahl mm (5m oder 10m erhältlich)	<ul style="list-style-type: none">manual oil drain pumpfloating contactsengine pre-heatingnetwork card/GSM modulesocket setsspecial voltage /frequenciesload resistorroad chassiscasing paint according to customer`s requirementsadditional silencerATS-Schützgrounding kitexhaust hose stainless steel mm (in 5m oder 10m available)
--	--

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