

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-B225-AS-N

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-B225-AS-N
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T87, lackiert in RAL1004
 Goldgelb
 Schalldruckpegel – 7m < 70 dB(A) +/-3 dB(A)
 Maße L x B x H – 380 x 120 x 195 cm
 Gewicht – 2.600 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-B225-AS-N
type – silent
soundproof housing – T87, painted in RAL1004
golden yellow
sound pressure – 7m < 70 dB(A) +/-3 dB(A)
dimensions l x w x h – 380 x 120 x 195 cm
weight – 2.600 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford UCID274KJ
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 225 kVA / 180 kW
 Maximalleistung LTP – 250 kVA / 200 kW
 Dauerstrom – 324,7 A
 Maximalstrom – 361 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – Stamford UCID274KJ
type – synchronous
continuous output PRP – 225 kVA / 180 kW
maximum output LTP – 250 kVA / 200 kW
rated current – 324,7 A
maximum current – 361 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Baudouin
 Typ: 6M16G250-5
 Abgasnorm: kein Stage
 Anzahl Zylinder: 6
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 9.726 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 231 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 200 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 37,5 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 24V,
 2 St. Batterie 12V 145 AH

manufacturer: Baudouin
type: 6M16G250-5
emission standard: not Stage
number of cylinders: 6
cooling system: water-cooled
displacement: 9.726 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 231 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 200 l
consumption at 75 % load: 37,5 l/h
start system: electric starter 24V,
2 pieces battery 12V 145 AH

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatsteuerung IL4AMF mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / Test- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- USB Schnittstelle Batterieladeerhaltungsgerät 24V 2,5 A- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 400 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz 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 24V 2.5 A- protection class IP23- Power consumption via terminals and circuit breaker 400 A- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)
--	--

Auswahl Zubehör - Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandigAutomatische KraftstoffpumpeManuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotor VorwärmungElektronischer Drehzahlregler MotorNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeNetzparallelsteuerungSonderspannungen/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregate Gehäuse gemäß Kundenwunsch	<ul style="list-style-type: none">fuel tank extension single wall / double wallautomatic fuel pumpmanual oil drain pumpfloating contactsengine pre-heatingelectronic engine speed regulationnetwork card / GSM modulesocket setsgrid-connected control unitspecial voltages / frequenciesexhaust gas pipeload resistorroad chassiscasing paint according to customer's requirements
--	--

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