

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-I600-AS-N

FEESER[®]
GENERATORS



DIN ISO 8528



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
Modell – P-I600-AS-N
Bauart – schallgedämmt
Schallschutzgehäuse – T100, lackiert in RAL1004
Goldgelb
Schalldruckpegel – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)
Maße L x B x H – 450 x 145 x 220 cm
Gewicht – 4.800 kg

*manufacturer – Feeser Generators
model – P-I600-AS-N
type – silent
soundproof housing – T100, painted in RAL1004 golden
yellow
sound pressure – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)
dimensions l x w x h – 450 x 145 x 220 cm
weight – 4.800 kg*

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL0473 E
Typ – Synchrongenerator
Dauerleistung PRP – 600 kVA / 480 kW
Maximalleistung LTP – 660 kVA / 528 kW
Dauerstrom – 866 A
Maximalstrom – 952,6 A
Spannung – 400 Volt 3+N
Frequenz – 50 Hz
Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
Spannungsregelung – AVR

*name – LeroySomer TAL0473 E
type – synchronous
continuous output PRP – 600 kVA / 480 kW
maximum output LTP – 660 kVA / 528 kW
rated current – 866 A
maximum current – 952,6 A
voltage – 400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR*

Motor - Engine

Hersteller: Iveco
Typ: CURSOR 13 TE1W
Abgasnorm: kein Stage
Anzahl Zylinder: 8
Kühlungssystem: wassergekühlt
Hubraum: 15.900 cm³
Drehzahl: 1.500 1/min
Drehzahlregelung: elektronisch
Nennleistung: 559 kW
Kraftstoffart: Diesel
Interner Tank: 260 l
Verbrauch bei 80 % Last: 95 l/h
Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St.
Batterie 12V 200 AH

*manufacturer: Iveco
type: CURSOR 13 TE1W
emission standard: not Stage
number of cylinders: 8
cooling system: water-cooled
displacement: 15.900 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: elektronisch
rated output: 559 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 260l
consumption at 80 % load: 95 l/h
start system: electric starter 24V, 2 St.
battery 12V 200 AH*

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF 25 mit den Betriebsarten AUS/ MAN / Auto / TEST- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 24V 5 A- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 1.000 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- control unit IL4AMF 25 with operation modes AUS / MAN / Auto / TEST- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours- battery trickle charge 24V 5 A- protection class IP23- power consumption via terminals with circuit breaker 1.000 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 KontakteMotorvorwärmungElektronischer Drehzahlregler MotorNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeNetzparallelsteuerungSonderspannungen/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstandLackierung 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 resistorcasing 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