

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-Y19-AS-N

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-Y19-AS-N
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T55, lackiert in RAL1004 Goldgelb

 Schalldruckpegel – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)
 Maße L x B x H – 175 x 70 x 115 cm
 Gewicht – 620 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-Y19-AS-N
type – silent
soundproof housing – T55, painted in RAL1004 golden yellow

sound pressure – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)
dimensions l x w x h – 175 x 70 x 115 cm
weight – 620 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL040
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 19 kVA / 15,2 kW
 Maximalleistung LTP – 21 kVA / 16,8 kW
 Dauerstrom – 27,4 A
 Maximalstrom – 30,3 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySomer TAL040
type – synchronous
continuous output PRP – 19 kVA / 15,2 kW
maximum output LTP – 21 kVA / 16,8 kW
rated current – 27,4 A
maximum current – 30,3 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Yanmar
 Typ: 4TNV88
 Abgasnorm: Non Stage
 Anzahl Zylinder: 4
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 2.190 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektrisch
 Nennleistung: 16,4 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 70 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 3,7 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 85 AH

manufacturer: Yanmar
type: 4TNV88
emission standard: non stage
number of cylinders: 4
cooling system: water-cooled
displacement: 2.190 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronicl
rated output: 16,4 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 70l
consumption at 75 % load: 3,7 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 85 AH

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN /Auto- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über 1 x CEE 32A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 32 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- control unit IL4AMF 9 with operation modes MAN / Auto- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours- battery trickle charge 12V 2,5 A- protection class IP23- socket: 1 X CEE 32A 400V 5-pole with circuit breaker 32 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/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregategehäuse 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