

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-S450-AO-N

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-S450-AO-N
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen TA90-S
 Maße L x B x H – 330 x 110 x 180 cm
 Gewicht – 3.100 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-S450-AO-N
type – open
built on base frame – TA90-S
dimensions l x w x h – 330 x 110 x 180 cm
weight – 3.100 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL0473 B
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 450 kVA / 360 kW
 Maximalleistung LTP – 495 kVA / 396 kW
 Dauerstrom – 649,5 A
 Maximalstrom – 714,5 A
 Spannung – 400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySomer TAL0473 B
type – synchronous
continuous output PRP – 450 kVA / 360 kW
maximum output LTP – 495 kVA / 396 kW
rated current – 649,5 A
maximum current – 714,5 A
voltage – 400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: Scania
 Typ: DC13 072A 0213
 Abgasnorm: kein Stage
 Anzahl Zylinder: 6
 Kühlsystem: wassergekühlt
 Hubraum: 12.700 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 428 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 320 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 67 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 24V, Batterie 2 St. 12V
 200 AH

manufacturer: Scania
type DC13 072A 0213
emission standard: not stage
number of cylinders: 6
cooling system: water-cooled
displacement: 12.700 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronic
rated output: 428 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 320 l
consumption at 75 % load: 67 l/h
start system: electric starter 24V, battery 2 St. 12V
200 AH

Ausstattung - Equipment

- Aggregatesteuerung AMF 25 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST	- control unit AMF 25 with operation modes AUS / MAN / Auto / TEST
- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden	- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours
- Batterieladeerhaltungsgerät 24V 5 A	- battery trickle charge 24V 5 A
- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 800 A	- power acceptance via terminals with circuit breaker 800 A
- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig	<i>fuel tank extension single wall / double wall</i>
Automatische Kraftstoffpumpe	<i>automatic fuel pump</i>
Manuelle Motorölabsaugpumpe	<i>manual oil drain pump</i>
Potenzialfreie Kontakte	<i>floating contacts</i>
Motorvorwärmung	<i>engine pre-heating</i>
Elektronischer Drehzahlregler Motor	<i>electronic engine speed regulation</i>
Netzwerkkarte/GSM Modul	<i>network card / GSM module</i>
Steckdosenpakete	<i>Socket sets</i>
Netzparallelsteuerung	<i>grid-connected control unit</i>
Sonderspannungen/Frequenzen	<i>special voltages / frequencies</i>
Abgasschlauch	<i>exhaust gas pipe</i>
Belastungswiderstand	<i>load resistor</i>

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*