

Datenblatt/Technical Specifications :  
**SDMO- Stromerzeuger / Generating Set Type**

Modell <b>X 2500 C</b>	Version I	Standardausführung
Dauerleistung-(A-Leistung)*:	<b>2273 kVA</b>	Prime power (A-Power)*:
Dauerleistung-(B-Leistung)**:	2500 kVA	Standby power (B-Power)**:
Spannung /Frequenz / cos φ	400/230V / 50Hz / 0,8	Voltage / Frequency / cosφ
Umgebungsbed. /Bezugsgrößen	25°C /152,4 m	Ambiant conditions

①



②



**Motor**

Fabrikat	MTU	Make
Motortyp	16V 4000 G63	Type
Drehzahlregler	Elektronisch / electronic	Speed controller
Anzahl Zylinder	V16	Number of cylinders
Hubraum	76,32L	Displacement
Motorleistung	2162 kWm	Power
Drehzahl	1.500 min <sup>-1</sup>	Engine speed
Kühlung	Luft/Wasser/Air/Water	Cooling
Kühleranordnung (siehe Preisliste)	<input type="checkbox"/> Anbau(fitted) / <input type="checkbox"/> separat	Radiator type (see pricelist)
Betriebsstoff	Diesel	Fuel
Ölfüllmenge	240 l	Oil sump capacity
Start System	Elektrisch /electric	Starting system
Spezifischer Verbrauch	369l/h / 75% PRP (Prime Power)	Specific fuel consumption
Tank s		Tank separate

**Engine**

**Generator**

Fabrikat/Typ	Leroy Somer / LSA 512 VL90	Fabrikat/Type
Bauart / Spannungsregelung	Synchron / electronic	Construction / Voltage control
Spannungsregelung	R 449	Voltage control
Isolationsklasse / Schutzart	H / IP23	Insulation class / Mechanical protection

**Alternator:**

**Schaltanlage + Batterie**

Standard Schaltanlage	Telys	control system (standard)
Batteriespannung	24 V	Battery Voltage

**Panel (command control)+Batterie**

**Leistungsteil**

Leistungsschalter 3polig	3600 A	3pole circuitbreaker
--------------------------	--------	----------------------

**Circuit breaker**

**Maße,Gewichte, Ausführungen / Dimensions, Weight, Versions**

① Vers. II offen auf Grundrahmen / basic on frame		② Container ISO 40 Csi	
Länge / Breite / Höhe in mm / l/w/h / mm	Ca.4.818 x 1.885 x 2.158 mm	LWA/dB(A) @1 mtr./75%	84-86 dB(A)
Leergewicht weight (dry)	ca. 14.235 kg + Tank	Länge / Breite / Höhe in mm / l/w/h / mm	12.192 x 2.438 x 2.896mm
		Leergewicht (Container) weight (dry)	ca. 26.690 kg + Tank

**Sonderzubehör:**

<b>2273 KVA in 40' Container (500 oder 1000 l Tank)</b>	<b>③ Container EUR 40 Ssi</b>
- Auffangwanne unter dem kompletten Container	LWA/dB(A) @1 mtr./75%
- automatische Tankbefüllung	Länge / Breite / Höhe in mm / l/w/h / mm
- Sonderschaltanlage Kerys	Leergewicht weight (dry)
	ca. 27.380 kg + Tank

\*Dauerleistung-(A-Leistung):10% überlastbar während 1Stunde innerhalb 12 Stunden nach DIN 6271-A und ISO 3046

\*prime power (A-Power)\*: maximum continuous power:with an intermittent 10% overload capacity according to DIN 6271-A and ISO 3046-I

\*\*Dauerleistung-(B-Leistung)\*\*: maximale Spitzenleistung, nicht überlastbar nach DIN 6271-B

\*\*Standby power (B-Power)\*\*: maximum continuous power during an emergency situation according to DIN 6271-B

Technische Änderungen vorbehalten!