



REF. GDS **17.00**

# MODELL | **GSA65D**


- DEUTZ Dieselmotor
- Luftgekühlt
- Schalldämpfer eingebaut
- Kranzugöse
- Grundrahmen mit Füßen für vereinfachtes Handling
- Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten
- Ölablasspumpe mit Verschluss




MODELL		GSA65D		
Artikelnummer		SC600TDA		
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	61,0 (48,8)	
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	62,1 (49,7)	
	Spannung	Volt	400/231	
	Frequenz	Hz	50	
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	
	Tankinhalt	Liter	105	
	Laufzeit ( bei 100% Last PRP)	Stunden	7,5	
	Acoustic power	LWA	97	
	Acoustic pressure at 7m	dB(A)	72	
	Abmessungen (LxBxH)	mm	2.600 x 1.150 x 1.680	
	Gewicht	kg	1.310	
	<b>MOTOR</b>	<b>Hersteller/Typ</b>	<b>F6L 912 GEN</b>	
	Kühlungsart	Art	Luft	
	Drehzahl	U/min	1.500	
	Hubraum	ccm	5.650	
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl/Art	6 in reihe	
	Ansaugung	Type	Natürlich	
	Motorleistung PRP	kWm	55,0	
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	14,0	
	Spezifischer Verbrauch PRP	g/kWh	214	
	Motorregelung	Art	Mechanisch	
	<b>GENERATOR</b>	<b>STAMFORD</b>	<b>UCI 224 E</b>	
	Isolation	Klasse	H	
	Schutzart	Art	IP23	
	Spannungsregelung	Art	Elektronisch	

TECHNISCHE WETTERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

Manuelle Schalttafel (MCP)		GSA65D	
Manuelle Schalttafel (MCP)		<b>Instrumente (Digital BE23)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generatorspannung (3 phasig)</li> <li>• Generatorfrequenz</li> <li>• Generatorstrom (3 phasig)</li> <li>• Batteriespannung</li> <li>• Leistung (kVA - kW - kVAR).</li> <li>• Leistungskfaktor Cos φ</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Tankinhalt (%)</li> </ul>
		<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalter Ein/Aus</li> <li>• Folientaster Start/Stop</li> <li>• NOT AUS</li> <li>• Fernstart möglich</li> </ul>
		<b>Schutz mit Alarm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batteriespannung ausserhalb Toleranz,</li> </ul>
		<b>Schutz mit Abschaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz,</li> <li>• Leistungsschutzschalter: III polig</li> <li>• FI-Schutzschalter</li> </ul>
		<b>Abgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleiste für Lastkabel</li> </ul>


AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSA65D	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)	 <p>Automatische Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	<b>Digitale Instrumente</b> AC01 Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generatorspannung (3 phasig)</li> <li>• Netzspannung</li> <li>• Generatorfrequenz</li> <li>• Generatorstrom (3 phasig)</li> <li>• Batteriespannung</li> <li>• Leistung (kVA - kW - kVAr).</li> <li>• Leistungskaktor Cos φ.</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Motordrehzahl</li> <li>• Tankinhalt (%).</li> </ul>
		<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz</li> <li>• Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset</li> <li>• NOT AUS</li> <li>• Fernstart möglich</li> <li>• Automatischer Batterielader</li> <li>• Akustischer Alarm</li> </ul>
		<b>Schutz mit Alarm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> </ul>
		<b>Schutz mit Abschaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> <li>• Leistungsschutzschalter: III polig</li> <li>• FI-Schutzschalter</li> </ul>
		<b>Lastabgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleiste für Steuerkabel</li> <li>• Klemmleiste für Lastkabel</li> </ul>

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSA65D	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)	 <p>Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	<b>Digitale Instrumente</b> AC01 Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generatorspannung (3 phasig)</li> <li>• Netzspannung</li> <li>• Generatorfrequenz</li> <li>• Generatorstrom (3 phasig)</li> <li>• Batteriespannung</li> <li>• Leistung (kVA - kW - kVAr)</li> <li>• Leistungskaktor Cos φ</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Motordrehzahl</li> <li>• Tankinhalt (%)</li> </ul>
		<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz</li> <li>• Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset</li> <li>• NOT AUS</li> <li>• Fernstart möglich</li> <li>• Automatischer Batterielader</li> <li>• Akustischer Alarm</li> </ul>
		<b>Umschaltsschütze</b> Netz/Generator	IV polig - 90A
		<b>Schutz mit Alarm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> </ul>
		<b>Schutz mit Abschaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler</li> </ul>
		<b>Lastabgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleiste für Steuerkabel</li> <li>• Klemmleiste für Lastkabel</li> </ul>


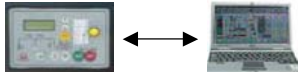

**STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)**

OPTIONEN	<input checked="" type="checkbox"/> <b>APM: PMG FÜR STAMFORD GENERATOR + MX321 AVR</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PMK: PARALLEL KIT STROMERZEUGER</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PWF: PARALLEL KIT NETZ</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>AFP: AUTOMATISCHE KRAFTSTOFFPUMPE</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DCC: HAUBENFARBE (RAL 3000, RAL 9016)</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>EEG: ELEKTRONISCHE MOTORREGELUNG</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>LPT: ÖLAUFFANGWANNE</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PHS: MOTORÖLVORWÄRMUNG</b> nur für Notstromautomatik

**SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)**

<b>SCHALTТАFEL OPTIONEN</b>	<b>MAP: ANALOGE ANZEIGEN</b>	
		<b>Instrumente (Analog)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltmeter (3 phasig)</li> <li>• Frequenzmeter</li> <li>• Amperemeter mit Umschalter (3 phasig)</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Tankinhaltsanzeige</li> <li>• Öldruckanzeige</li> <li>• Motortemperaturanzeige</li> </ul>
		<b>Steuerung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlüsselstart</li> <li>• NOT AUS</li> </ul>
		<b>Schutz mit Alarm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> </ul>
	Manuelle Schalttafel, mit analogen Anzeigen auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten	<b>Schutz mit Abschaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur</li> <li>• Leistungsschutzschalter: III polig</li> <li>• FI-Schutzschalter</li> </ul>
	<b>Lastabgang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleistenabgang für Lastkabel</li> </ul>	
<b>RSS: FERNBEDIENUNG START/STOP nur für analoge Schalttafel</b>		
<b>SKB: STECKDOSENKOMBINATION B</b>		1 x 400V/63A 5-polig CEE
		1 x 400V/32A 5-polig CEE
		1 x 400V/16A 5-polig CEE
		1 x 230V/16A 3-polig CEE
		1 x 230V/16A Schuko
<b>TIF: IV POLIGE LEISTUNGSSCHUTZSCHALTER</b>		

**ZUBEHÖR**

<b>ZUBEHÖR</b>	<b>UMSCHALTSCHÜTZE (LTS)</b>	<b>GSA65D</b>	
		<b>Umschalterschütze Netz/Generator</b>	<b>IV poles - 90A.</b>
		<b>Verbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klemmleiste für Steuerleitung</li> <li>• Klemmleiste für Lastabgang (Stromerzeuger-Netz-Verbraucher)</li> </ul>
		<b>Schutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schütze mechanisch und elektrisch verriegelt</li> <li>• NOT AUS</li> </ul>
	Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.		
<b>RCG: FERNBEDIENUNG DURCH GSM KIT</b> Kit für Stromerzeugermanagement und Kontrolle; Verbindung durch Seriellen Anschluss RS232 direkt mit dem PC oder durch GSM Modem). Nur für Notstromautomatik			
<b>STR: BAUSTELLENFAHRWERK</b>			
<b>RTR: STRASSENFAHRWERK</b>		