



REF. GDS **07.00**

MODELL | **GSL22-42D**


- DEUTZ Dieselmotor
- Ölgekühlt mit Kühler
- Industrieschalldämpfer
- Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten




MODELL			GSL30D	GSL42D
Artikelnummer			SG290TDA	SG39TDA
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	29,0 (23,2)	39,3 (31,4)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	30,0 (24,0)	41,2 (33,0)
	Spannung	Volt	400/231	400/231
	Frequenz	Hz	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	90	90
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	12,7	9,6
	Abmessungen (LxBxH)	mm	1.800x750x1.570	1.800x750x1.570
	Gewicht	kg	714	761
	MOTOR	DEUTZ	F4M 2011	BF4M 2011
	Kühlungsart	Art	Öl mit Kühler	Öl mit Kühler
	Drehzahl	U/min	1.500	1.500
	Hubraum	ccm	3.110	3.110
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl/Art	4 in Reihe	4 in Reihe
	Ansaugung	Type	Natürlich	Turbo
	Motorleistung PRP	kWm	27,6	36,4
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	7,1	9,4
	Spezifischer Verbrauch PRP	g/kWh	219	217
	Motorregelung	Art	Mechanisch	Mechanisch
	GENERATOR	STAMFORD	BCI 184 F	BCI 184 J
Isolation	Klasse	H	H	
Schutzart	Art	IP23	IP23	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	


TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

Manuelle Schalttafel (MCP)			GSL30D	GSL42D
Manuelle Schalttafel (MCP)	<p>Manuelle Schalttafel, mit Digitaler Einheit BE23 auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten</p>	Instrumente (Digital BE23)	<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVA). • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Tankinhalt (%) 	
		Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Schalter Ein/Aus • Folientaster Start/Stop • NOT AUS • Fernstart möglich 	
		Schutz mit Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, 	
		Schutz mit Abschaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, • Leistungsschutzschalter: IV polig • FI-Schutzschalter 	
		Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Lastkabel 	

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSL30D	GSL42D
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>	Digitale Instrumente AC01 Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAr) • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Tankinhalt (%) 	
		Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start • Generatorschütz • Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset • NOT AUS • Fernstart möglich • Automatischer Batterielader • Akustischer Alarm 	
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 	
		Schutz mit Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler • Leistungsschutzschalter: IV polig • FI-Schutzschalter 	
		Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 	

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSL30D	GSL42D			
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)	 <p>Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	Digitale Instrumente AC01 Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAr) • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Tankinhalt (%) 				
		Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start • Generatorschütz • Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset • NOT AUS • Fernstart möglich • Automatischer Batterielader • Akustischer Alarm 				
		Umschaltsschütze Netz/Generator <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>IV polig - 45A</td> <td>IV polig - 60A</td> </tr> </table>		IV polig - 45A	IV polig - 60A	
			IV polig - 45A	IV polig - 60A		
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 				
		Schutz mit Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 				
Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 						

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)


MAP: ANALOGE ANZEIGEN			
SCHALTТАFEL OPTIONEN	 <p>Manuelle Schalttafel, mit analogen Anzeigen auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten</p>	Instrumente (Analog) <ul style="list-style-type: none"> • Voltmeter (3 phasig) • Frequenzmeter • Amperemeter mit Umschalter (3 phasig) • Betriebsstundenzähler • Tankinhaltsanzeige • Öldruckanzeige • Motortemperaturanzeige 	
		Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Schlüsselstart • NOT AUS 	
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur 	
		Schutz mit Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Leistungsschutzschalter: IV polig • FI-Schutzschalter 	
		Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleistenabgang für Lastkabel 	

 **RSS: FERNBEDIENUNG START/STOP** nur für analoge Schalttafel

STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

OPTIONEN	<input type="checkbox"/> EEG: ELEKTRONISCHE MOTORREGELUNG
	<input type="checkbox"/> PHS: MOTORÖLVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	<input type="checkbox"/> UMSCHALTSCHÜTZE (LTS)		GSL30D	GSL42D	
		Umschalterschütze Netz/Generator		IV polig - 45A	IV polig - 60A
		Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerleitung • Klemmleiste für Lastabgang (Stromerzeuger-Netz-Verbraucher) 		
		Schutz	<ul style="list-style-type: none"> • Schütze mechanisch und elektrisch verriegelt • NOT AUS 		
	Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.				
<input type="checkbox"/> FEC: KOMPENSATOR					
<input type="checkbox"/> RES: SCHALLDÄMPFER "LEISE"					
<input type="checkbox"/> RCG: FERNBEDIENUNG DURCH GSM KIT	Kit für Stromerzeugermanagement und Kontrolle; Verbindung durch Seriellen Anschluss RS232 direkt mit dem PC oder durch GSM Modem). Nur für Notstromautomatik		