



REF. GDS PRE.00

MODELL | GSW65-80-110D

- DEUTZ Dieselmotor
- Wassergekühlt
- Eingebauter Schalldämpfer
- Kranzugöse
- Grundrahmen mit Füßen für vereinfachtes Handling
- Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten
- Ölablasspumpe
- Komplett geschweisster Grundrahmen (Ölauffangwanne)
- Mietparkoption (POWER ON RENT)





MODELL		GSW65D	GSW80D	GSW110D	
Artikelnummer		SC560TDA	SC740TDA	SC101TDA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	57,7 (46,1)	74,1 (59,3)	102 (82,0)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	63,0 (50,4)	78,5 (62,8)	108 (86,5)
	Spannung	Volt	400/231	400/231	400/230
	Frequenz	Hz	50	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	340	340	340
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	24,8	21,7	15,3
	Schalleistungspegel	LWA	96	96	97
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	71	71	72
	Abmessungen (LxBxH)	mm	2.710 x 1.180 x 1.535	2.710 x 1.180 x 1.535	3.000 x 1.150 x 1.680
	Gewicht	kg	1.300	1.460	1.900
	MOTOR	DEUTZ	BF4M 2012-G2	BF4M 2012 C	BF4M 1013EC
	Kühlung	Art	Wasser	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min	1500	1500	1500
	Hubraum	ccm	4.040	4.040	4.760
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl / Art	4 in Reihe	4 in Reihe	4 in Reihe
	Ansaugung	Art	Turbo	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler
	Motorleistung PRP	kWm	52,0	66,1	91,1
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	13,7	15,7	22,2
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh	221	199	205
Motorregelung	Art	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	
Generator (1)	STAMFORD	UCI 224 E	UCI 224 F	UCI 274 C	
Isolation	Klasse	H	H	H	
Schutzart	Art	IP23	IP23	IP23	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN


(1)Alternativ kann MeccAlte installiert werden, Modelle ECO32 2L, ECO32 3L und ECP 34 2S (IP21 und ±1% Toleranz)

Manuelle Schalttafel (MCP)		GSW65D	GSW80D	GSW110D
Manuelle Schalttafel (MCP)		<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAr). • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Tankinhalt (%) • Motortemperatur 		
	Instrumente (Digital BE23)			
	Steuerung			
	Schutz mit Alarm			
	Schutz mit Abschaltung			
Manuelle Schalttafel, mit Digitaler Einheit BE23 auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten	Abgang	• Klemmleiste für Lastkabel		

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSW65D	GSW80D	GSW110D
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 (%) • Motortemperatur 	
		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: III polig • FI-Schutzschalter 	
		Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 	


AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSW65D	GSW80D	GSW110D	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)	 <p>Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung 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 (%) • Motortemperatur 		
		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	IV polig - 90A	IV polig 110A	IV polig - 200A
		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)



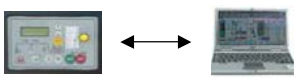

MAP: ANALOGE ANZEIGEN				
SCHALTТАFEL OPTIONEN	 <p>Manuelle Schalttafel, mit analogen Anzeigen auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten</p>	Instrumente (Analog)	<ul style="list-style-type: none"> • Voltmeter (3 phasig) • Frequenzmeter • Amperemeter mit Umschalter (3 phasig) • Betriebsstundenzähler • 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: III polig • FI-Schutzschalter 	
		Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleistenabgang für Lastkabel 	

SCHALTTAFEL OPTIONEN	<input type="checkbox"/> SKB: STECKDOSENKOMBINATION 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
<input type="checkbox"/> RSS: FERNBEDIENUNG START/STOP nur für analoge Schalttafel		
<input type="checkbox"/> TIF: IV POLIGE ABSICHERUNG		

STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

STROMERZEUGER OPTIONEN	<input type="checkbox"/> APM: PMG FÜR STAMFORDGENERATOR + MX321 SPANNUNGSREGLER	
	<input type="checkbox"/> AFP: AUTOMATISCHE KRAFTSTOFFPUMPE	
	<input type="checkbox"/> DCC: FARBE SCHALLSCHUTZHAUBE (RAL 3000, RAL 9016)	
	<input type="checkbox"/> EEG: ELEKTRONISCHE MOTORREGELUNG	
	<input type="checkbox"/> KRT: MIETPARKKIT Kit beinhaltet:	
	Batterie Hauptschalter	
	Dieselfilter mit Wasserabscheider	
	Dreiwegeventil	
	Ölauffangwanne	
	Erdungsspieß	
Steckdosenkombination (5 Steckdosen)	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	
<input type="checkbox"/> PHS: MOTORVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik		

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	<input type="checkbox"/> UMSCHALTSCHÜTZE (LTS)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>GSW65D</th> <th>GSW80D</th> <th>GSW110D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umschalterschütze Netz/Generator</td> <td>IV polig - 90A.</td> <td>IV polig 110A.</td> <td>IV polig - 200A</td> </tr> <tr> <td>Verbindung</td> <td colspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerleitung • Klemmleiste für Lastabgang (Stromerzeuger-Netz-Verbraucher) </td> </tr> <tr> <td>Schutz</td> <td colspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> • Schütze mechanisch und elektrisch verriegelt • NOT AUS </td> </tr> </tbody> </table>		GSW65D	GSW80D	GSW110D	Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 90A.	IV polig 110A.	IV polig - 200A	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 		
		GSW65D	GSW80D	GSW110D														
	Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 90A.	IV polig 110A.	IV polig - 200A														
	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 																
 <p>Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.</p>																		
<input type="checkbox"/> GSB: GALVANISIERTER RAHMEN Ölauffangwanne mit 3 separaten Kammern																		
<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																		
<input type="checkbox"/> STR: BAUSTELLENFAHRWERK																		
<input type="checkbox"/> RTR: STRASSENFAHRWERK	