



REF. GDS **18.0D**

MODELL | GSW15-22 Deutz


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




MODELL		GSW15D	GSW22D	
Artikelnummer		SC130TDA	SC200TDA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	14,3 (11,4)	20,1 (16,1)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	15,0 (12,0)	21,1 (16,8)
	Spannung	Volt	400/231	400/231
	Frequenz	Hz	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	55	55
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	14,5	10,6
	Schalleistungspegel	LWA	TBA	TBA
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	TBA	TBA
	Abmessungen (LxBxH)	mm	1.800 x 830 x 1.295	1.800 x 830 x 1.295
	Gewicht	kg	700	775
	MOTOR	DEUTZ	D2009L03	D2009L04
	Kühlung	Art	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min	1.500	1.500
	Hubraum	ccm	1.718	2.290
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl / Art	3 in Reihe	4 in Reihe
	Ansaugung	Art	Natürlich	Natürlich
	Motorleistung PRP	kWm	14,8	19,1
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	3,8	5,2
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh	240	229
Motorregelung	Art	Mechanisch	Mechanisch	
Generator	Hersteller/Typ	Mecc Alte - ECO 3 2L/4	Stamford - BCI 184 E	
Isolation	Klasse	H	H	
Schutzart	Art	IP23	IP23	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	


TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

MANUAL CONTROL PANEL (MCP)		GSW15D	GSW22D
Manuelle Schalttafel (MCP)		<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAR). • Leistungsfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Tankinhalt (%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Schalter Ein/Aus • Folientaster Start/Stop • NOT AUS • Fernstart möglich 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, • Leistungsschutzschalter: IV polig • FI-Schutzschalter 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Lastkabel 	


AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSW15D	GSW22D
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). • Leistungsfaktor 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, Baterialedefehler, 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, Baterialedefehler, 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)		GSW15D	GSW22D	
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) • Leistungsfaktor 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	IV polig - 20A	IV polig - 32A
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedefehler, 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, Baterialedefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 		
		Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 		


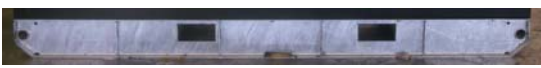

STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

STROMERZEUGER OPTIONEN	<input checked="" type="checkbox"/> AFP: AUTOMATISCHE KARFTSTOFFPUMPE nicht mit Mietparkkit		
	<input checked="" type="checkbox"/> DCC: FARBE SCHALLSCHUTZHAUBE (RAL 3000,RAL 9016)		
	<input checked="" type="checkbox"/> KRT: MIETPARKKIT Kit beinhaltet:		
	Batteriehauptschalter		
	Dieselfilter mit Wasserabscheider		
	Dreiwegeventil		
	Ölauffangwanne		
	Erdungsspieß		
	Steckdosenkombination		
		1 x 400V/32A 5-polig CEE	1 x 400V/32A 5-polig CEE
	1 x 230V/16A 3-polig CEE	1 x 230V/16A 3-polig CEE	
	1 x 230V/16A Schuko	1 x 230V/16A Schuko	
<input checked="" type="checkbox"/> PHS: MOTORVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik			

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

SCHALTТАFEL OPTIONEN	MAP: ANALOGE ANZEIGEN		
	 <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			

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	UMSCHALTSCHÜTZE (LTS)		GSW15D	GSW22D
	 <p>Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.</p>	Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 20A	IV polig - 32A
		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 	
		GSB: GALVANISIERTER RAHMEN Ölauffangwanne mit 3 separaten Kammern		
	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			
	STR: BAUSTELLENFAHRWERK		