



REF. GDS **13.0D**

MODELL | GBW15-22 Deutz


- DEUTZ Dieselmotor
- Wassergekühlt
- Eingebauter Schalldämpfer
- Grundrahmen mit Füßen für vereinfachtes Handling
- Kranzugöse
- Komplet mit Motor- und Batterieflüssigkeiten
- Ölablassschlauch mit Verschluss




MODELL		GBW15D	GBW22D	
ARTIKELNUMMER		SB130TDA	SB200TDA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW) 13,0 (10,4)	19,0 (15,2)	
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW) 13,8 (11,0)	20,1 (16,1)	
	Spannung	Volt 400/231	400/231	
	Frequenz	Hz 50	50	
	Leistungsfaktor	Cos φ 0,8	0,8	
	Tankinhalt	Liter 51	51	
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden 14,6	10,6	
	Schalleistungspegel	LWA 96	96	
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A) 71	71	
	Abmessungen (LxBxH)	mm 1.600 x 870 x 1.072	1.600 x 870 x 1.072	
	Gewicht	kg 470	530	
	MOTOR	DEUTZ	D2009L03	D2009L04
	Kühlung	Art Wasser	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min 1.500	1.500	1.500
	Hubraum	ccm 1.718	1.718	2.290
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl / Art 3 in Reihe	3 in Reihe	4 in Reihe
	Ansaugung	Art Natürlich	Natürlich	Natürlich
	Motorleistung PRP	kWm 14,8	14,8	19,1
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std 3,5	3,5	4,8
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh 240	240	229
Motorregelung	Art Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	
Generator	LINZ	E1S 13M/4_13	E1S 13M/4_19	
Isolation	Klasse H	H	H	
Schutzart	Art IP21	IP21	IP21	
Spannungsregelung	Art Kompound	Kompound	Kompound	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

MANUELLE SCHALTAFEL (MCP)		GBW15D	GBW22D
MANUELLE SCHALTAFEL (MCP)	<p>Manuelle Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit: Instrumenten, Schloss und Steckdosen.</p>	Instrumente (Analog) <ul style="list-style-type: none"> • Voltmeter • Amperemeter • Betriebsstundenzähler 	
		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 	
		Steckdosen	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


AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (ACP)		GBW15D	GBW22D
AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (ACP)	 <p>Automatische Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert, komplett mit digitaler Anzeiger AC-02 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	Digitale Instrumente AC02 Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Stromerzeugerspannung • Stromerzeugerstrom • Stromerzeugerfrequenz • Batteriespannung • Betriebsstundenzähler • Netzspannung 	
		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 	
		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 	
		Lastabgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleistenabgang für Steuerleitung 	1 x 400V/32A 5-polig CEE

AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (AMF)		GBW15P	GBW22P	
AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (AMF)	 <p>Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeiger AC 02 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	Digitale Instrumente AC02 Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Stromerzeugerspannung • Stromerzeugerstrom • Stromerzeugerfrequenz • Batteriespannung • Betriebsstundenzähler • Netzspannung 		
		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 • 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, 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 		
		Lastabgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleistenabgang • Leistungskabel auf Klemmleiste verdrahtet (intern) 		

STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

OPTIONEN	<input checked="" type="checkbox"/> DCC: FARBE SCHALLSCHUTZHAUBE (RAL 3000,RAL 9016)
	<input checked="" type="checkbox"/> PHS: MOTORÖLVORWÄRMUNG

ZUBEHÖR

UMSCHALTSSCHÜTZE (LTS)		GBW15D	GBW22D	
ACCESSORIES	 <p>Die Umschaltsschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.</p>	Umschaltsschütze 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 	
		<input checked="" type="checkbox"/> STR: BAUSTELLENFAHRWERK	