



REF. GDS **11.0D**

MODELL | **GSW530-560 Deutz**


- DEUTZ Dieselmotor
- MeccAlte Generator
- Wassergekühlt
- Industrieschalldämpfer
- Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten



MODELL		GSW530D	GSW560D	
Artikelnummer		SG461TDA	SG501TDA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	459 (367)	509 (407)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	528 (422)	546 (437)
	Spannung	Volt	400/231	400/231
	Frequenz	Hz	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	636	636
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	6,0	5,1
	Abmessungen (LxBxH)	mm	3.300x 1.800 x 2.135	3.300x 1.800 x 2.135
	Gewicht	kg	3.860	3.910
	MOTOR	DEUTZ	BF8M 1015C G2	BF8M 1015 CP
	Kühlungsart	Art	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min	1.500	1.500
	Hubraum	ccm	15.900	15.900
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl/Art	8 V	8 V
	Ansaugung	Type	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler
	Motorleistung PRP	kWm	391,3	433,9
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	96,0	114,0
	Spezifischer Verbrauch PRP	g/kWh	207	221
	Motorregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch
	GENERATOR	MECC ALTE	ECO 40 3S	ECO 40 3S
Isolation	Klasse	H	H	
Schutzart	Art	IP21	IP21	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

MANUELLE / AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (ACP)		GSW530D	GSW560D
MANUELLE / AUTOMATISCHE SCHALTAFEL (ACP)	<p>Manuelle / 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 (CAN BUS)	<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAr) • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Öldruck • 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, Baterialedfehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler
		Schutz mit Abschaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur, wenig Kühlmittel • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedfehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/nterfrequenz, Start Fehler
		Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSW530D	GSW560D	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)	 <p>Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeige AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	Digitale Instrumente AC01 Steuerung (CAN BUS) <ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVar) • Leistungsfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Öldruck • 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 		
		Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 1.000A	IV polig - 1.000A
		Schutz mit Alarm <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedfehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 		
		Schutz mit Abschaltung <ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur, wenig Kühlmittel • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedfehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/nterfrequenz, Start Fehler 		
		Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 		


STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

<input type="checkbox"/>	GPA: GENERATOR SCHUTZKLASSE IP23
<input type="checkbox"/>	AFP: AUTOMATISCHE KRAFTSTOFFPUMPE
<input type="checkbox"/>	PHS: MOTORVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

<input type="checkbox"/>	TIF: IV POLIGE ABSICHERUNG
<input type="checkbox"/>	RSS: FERNBEDIENUNG VORBEREITUNG

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR		GSW530D	GSW560D
ZUBEHÖR	<input type="checkbox"/> UMSCHALTСHÜTZE (LTS)		
	 <p>Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.</p>	Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 1.000A
		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 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		