



REF. PCO 14.00

MODELL | GSW195-220 Deutz




- DEUTZ Dieselmotor
- Wassergekühlt
- Industrieschalldämpfer
- Komplett mit Motor- und Batteriefülligkeiten


MODELL		GSW195D	GSW220D	
Artikelnummer		SG191TDA	SG211TDA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	186 (149)	208 (166)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	194 (155)	220 (176)
	Spannung	Volt	400/230	400/230
	Frequenz	Hz	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	410	410
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	9,3	8,4
	Abmessungen (LxBxH)	mm	2.650x1.100x1.965	2.650x1.100x1.965
	Gewicht	kg	TBA	TBA
	MOTOR	DEUTZ	BF6M1013FC G2	BF6M1013FC G3
	Kühlungsart	Art	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min	1.500	1.500
	Hubraum	ccm	7.150	7.150
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl/Art	6 L	6 L
	Ansaugung	Type	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler
	Motorleistung PRP	kWm	161,6	178,6
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	43,9	49,1
	Spezifischer Verbrauch PRP	g/kWh	228	231
	Motorregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch
	GENERATOR(1)	STAMFORD	UCI274G	UCI274H
Isolation	Klasse	H	H	
Schutzart	Art	IP23	IP23	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

(1)Alternativ kann MeccAlte installiert werden, Modelle ECO38 1S und ECO38 2S (IP21 und ±1% Toleranz)

Manuelle Schalttafel (MCP)		GSW195D	GSW220D
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	<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: III polig • FI-Schutzschalter 	
Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Lastkabel 		

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSW195D	GSW220D
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 - kVA_r) • 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, 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: III polig • FI-Schutzschalter 	
		Abgang <ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 	

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSW195D	GSW220D
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 - kVA_r) • 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 <p style="text-align: center;">IV polig - 325A</p>	IV polig - 325A
		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)

OPTIONEN	
•	APM: PMG FÜR STAMFORDGENERATOR + MX321 SPANNUNGSREGLER
•	AFP: AUTOMATISCHE KRAFTSTOFFPUMPE
•	PHS: MOTORVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

•	TIF: IV POLIGE ABSICHERUNG
---	----------------------------

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	UMSCHALTSCHÜTZE (LTS)		GSW195D	GSW220D
	 <p>Load transfer switch panel built in a metal cabinet and supplied loose from the genset.</p>	Umschalterschütze Netz/Generator	IV poles - 325A.	IV poles - 325A.
		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 	
	FEC: KOMPENSATOR			
RES: SCHALLDÄMPFER "LEISE"				
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				