



REF. GDS **18.00**

MODELL | GSW15-22P


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




MODELL		GSW15P	GSW22P	
Artikelnummer		SC130TPA	SC200TPA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	12,9 (10,3)	19,4 (15,5)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	14,3 (11,5)	21,4 (17,1)
	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	15,3	10,4
	Schalleistungspegel	LWA	86	87
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	61	62
	Abmessungen (LxBxH)	mm	1.800x830x1.295	1.800x830x1.295
	Gewicht	kg	745	810
	MOTOR	PERKINS	403C-15G	404C-22G
	Kühlung	Art	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min	1.500	1.500
	Hubraum	ccm	1.496	2.216
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl / Art	3 in Reihe	4 in Reihe
	Ansaugung	Art	Natürlich	Natürlich
	Motorleistung PRP	kWm	12,0	18,4
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	3,6	5,3
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh	254	243
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

MANUELLE SCHALTТАFEL (MCP)		GSW15P	GSW22P
Manuelle Schalttafel (MCP)			
	Manuelle Schalttafel, mit Digitaler Einheit BE23 auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten		
	Instrumente (Digital BE23)	<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAR). • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Tankinhalt (%) 	
	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: IV polig • FI-Schutzschalter 		
Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Lastkabel 		


AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSW15P	GSW22P
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)	 Automatische Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.	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 (%).
		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)		GSW15P	GSW22P	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)	 Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.	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 (%) 	
		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 	


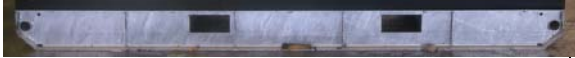

STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

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

SCHALTAFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

SCHALTAFEL OPTIONEN	MAP: ANALOGE ANZEIGEN		
		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
	Manuelle Schalttafel, mit analogen Anzeigen auf dem Stromerzeuger montiert komplett mit Instrumenten	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)		GSW15P	GSW22P
		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 	
	Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.			
	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	