



REF. GDS **13.00**


MODELL | GBW15-22P


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




MODELL		GBW15P	GBW22P	
ARTIKELNUMMER		SB130TPA	SB200TPA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	12,7 (10,2)	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	14,0	10,0
	Schalleistungspegel	LWA	94	93
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	69	68
	Abmessungen (LxBxH)	mm	1.600x870x1.072	1.600x870x1.072
	Gewicht	kg	472	565
	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	5,1
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh	254	243
Motorregelung	Art	Mechanisch	Mechanisch	
Generator	LINZ	E1S 13M/4 - 13kVA	E1S 13M/4 - 19kVA	
Isolation	Klasse	H	H	
Schutzart	Art	IP23	IP23	
Spannungsregelung	Art	Kompound	Kompound	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

MANUELLE SCHALTAFEL (MCP)		GBW15P	GBW22P
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	<ul style="list-style-type: none"> 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 SCHALTТАFEL (ACP)		GBW15P	GBW22P
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (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, 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
		Lastabgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleistenabgang für Steuerleitung <p style="text-align: center;">1 x 400V/32A 5-polig CEE</p>

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GBW15P	GBW22P	
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (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, 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 	
		Lastabgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleistenabgang • Leistungskabel auf Klemmleiste verdrahtet (intern) 	


STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

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

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

<input type="checkbox"/> RSS: FERNBEDIENUNG MIT KABEL (40m). Nur für Notstromautomatik
--

ZUBEHÖR

LOAD TRANSFER SWITCH PANEL.		GBW15P	GBW22P
ZUBEHÖR	 <p>Die Umschaltsschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.</p>	Umschaltsschütze Netz/Generator	IV polig - 20A
		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"/> STR: BAUSTELLENFAHRWERK		