



REF. GDS **02.01**

MODELL | **GBW15-22P**


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




| MODELL | | GBW15P | GBW22P | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| ARTIKELNUMMER | | SH130TPA | SH200TPA | |
| 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 | 400/230 | 400/230 |
| | 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 |
| | Abmessungen (LxBxH) | mm | 1.600x870x1.000 | 1.600x870x1.000 |
| | Gewicht | kg | 450 | 480 |
| | 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, 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 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, 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)

| | |
|---|------------------------|
| ● | PHS: MOTORÖLVORWÄRMUNG |
|---|------------------------|

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

| | |
|---|--|
| ● | RSS: FERNBEDIENUNG MIT KABEL Nur für Notstromautomatik |
|---|--|

ZUBEHÖR

| ZUBEHÖR | | GBW15 | GBW20 |
|---------|---|--|--|
| ZUBEHÖR | <input checked="" type="checkbox"/> UMSCHALTSCHÜTZE | | |
| |  <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 |