



SCHLEIF
AUTOMATION

Datenblatt GS25E - Erdgas

SCHLEIF AUTOMATION GMBH & CO. KG

Victoria Boulevard D100
77836 Rheinmünster

Tel. +49 (0) 7229 185109-0

Fax +49 (0) 7229 185109-9

E-Mail info@schleif-automation.de

www.schleif-automation.de



Daten als PDF

Allgemeines

| | |
|---------------------|---|
| Lieferumfang: | Einbaufertiges BHKW-Modul für den Netzparallelbetrieb inkl. Vorschalldämpfer, Schaltschrank, Schalldämmhaube und Möglichkeit zur Datenfernübertragung |
| Betriebsweise: | Wärmegeführter Netzparallelbetrieb, optional Inselbetrieb lieferbar |
| Leistung: | Elektrische Leistung 26,2 kW stufenlos regelbar zwischen 50 - 100 % Thermische Leistung 57 kW |
| Wirkungsgrad: | 92,22 % (ohne Option Brennwertmodul) |
| Stromkennzahl: | 0,46 |
| Spannung: | 400V |
| Strom: | 38A |
| Cos phi geregelt: | 1 |
| Vorlauftemperatur: | Frei wählbar über Auslegung des Volumenstroms im Heizkreis, Standardeinstellung 90 °C |
| Rücklauftemperatur: | Frei wählbar über Auslegung des Volumenstroms im Heizkreis, Standardeinstellung 70 °C |

Motor

| | |
|----------------------|---|
| Typ: | HMG420G auf Basis Sisu 420G |
| Hubraum / Zylinder : | 4,4l / 4 Reihe |
| Gemischregelung: | Lambda 1,41 |
| Emissionswert: | CO < 650 mg/Nm ³ NOx < 500 mg/Nm ³ |

Generator

| | |
|---------------|----------------------|
| Typ: | Leroy Somer LSA 42.3 |
| Kühlung: | Luftgekühlt |
| Leistung: | 50 kVA |
| Schutzklasse: | IP54 |



Datenblatt GS25E - Erdgas

Steuerung

| | |
|------------------|--|
| BHKW Management: | <ul style="list-style-type: none">- Voll vernetzte SPS Siemens-Steuerung inkl. eines hochauflösenden Touchscreen Einbau-PC- Volle Kontrolle aller Motorparameter, Visualisierung und Trendausgabe aller BHKW-Daten und Möglichkeit der Systemvernetzung mit übergeordneten Heizungssystemen- Ferneinwahl auf die Steuerung sowie Möglichkeit des selbstständigen Statusversandes der Anlage via Netzwerkverbindung |
| Betriebsarten: | Modulierender wärmegeführter Automatik-Betrieb, Konstantleistung via Leistungsvorgabe, modulierender Betrieb via Eingabe eines Lastgangprofils |
| Funktionen: | Start- / Stoppautomatik sowie automatische Leistungsmodulation, Störmeldesystem und Störungsanzeige im Klartext Trendanzeige aller BHKW-Daten, eigenständige Statusmeldung des Systems |