

Typ FAS 125DG

Technische Daten

Meßspannung: (Siehe Hilfsspannung, AC - Bereiche)
Belastung: 2kΩ/V

Frequenzbereich: 40...45...65...70Hz.

Unterdrück.eingang: Potentialfreier Relaiskontakt
Offen: 5V. Geschlossen: 5mA.

Kontaktausgänge:

Einschaltbefehl: 1 Wechselkontakt

Frequenzregelung: 2 Schliesser

Spannungsregelung: 2 Schliesser

Kontaktbelastung: 250V-8A-2000VA (AC).
24V-8A-200W (DC).
(200 x 10³ Schaltspiele bei ohmscher Last)

Kontaktspannung: Max. 250V (AC).
Max. 150V (DC).

Optokoppler- ausgabe:

Systemstatus "Aus" = Fehler

Temperatur: -25...70°C (Betrieb)

Temperaturdrift: Einstellpunkte:
max. ±0.2% der vollen Skala pro 10°C.

Galv. Trennung: Zwischen Eingängen und Ausgängen:
3250V - 50Hz - 1 min.

Hilfsspannung (U_n): 57,7-63,5-100-110-127-200-220-230-
240-380-400-415-440-660-690VAC
±20% (max. 3,5VA)

24-48-110-220V DC -25/+30%
(max. 2W).

Klima: HSE, nach DIN 40040.

EMV: Nach EN 50081-1/2, EN 50082-1/2,
SS4361503 (PL4) und IEC 2273.

Anschlüsse: Max. 4mm² (Einzelader)
Max. 2,5mm² (Litze).

Material: Alle Kunststoffteile sind selbstverlösch-
end nach UL94V-0 (1).

Schutzart: Gehäuse: IP40. Nennarten: IP20,
nach IEC 529 und EN 60529.

Baumuster- Prüfungen:

Die unternen Bauteile sind von den
größeren Klassifikationsgesellschaften
zugelassen. Aktuelle Zulassungen
finden Sie auf unserem Homepage
www.deif.com oder kontaktieren Sie bitte
DEIF A/S.

Einstellungen

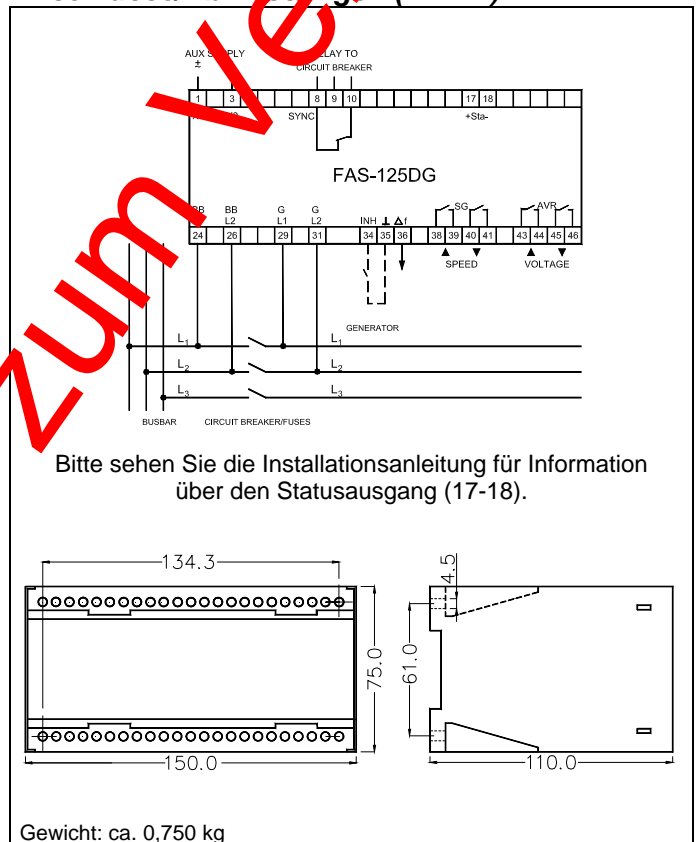
Einstellung von	Bereich
T _N Regelimpulslänge	25...500 ms
X _P Proportionalbereich	±0,25...±2,5Hz
Phase Akzeptable Phasendiff	2,5...22,5° el
ΔU _{max} Akzeptable Spannungsdiff.	±2...±12% von U _{SS}
SYNC Synchronisationszeit	0,5...10 s

Anzeige

LED's	EIN
U _G Generatorspannung	Grün, wenn der Wert innerhalb der Toleranz.
U _{SS} Sammelschienesp.	
ΔDeg Phasendifferenz	
ΔU Spannungsdifferenz	AUS, wenn außerhalb der Toleranz.
Sync Synchronisiert	Gelb, wenn Relais angezogen.
SG Drehzahl höher (Freq.)	
SG Drehzahl tiefer (Freq.)	
AVR Spannung höher	
AVR Spannung tiefer	

Das Gerät ist weiterhin mit einer grünen LED (gekennzeichnet mit "POWER" zur Anzeige der eingeschalteten Hilfsspannung ausgestattet. Nach Montage und Einschaltung des Gerätes kann die transparente Frontabdeckung versiegelt werden, um eine unerwünschte Veränderung der Einstellungen zu verhindern.

Anschlüsse/Abmessungen (in mm)



Bestellangaben

Typ - Meßspannung - Hilfsspannung

Beispiel:

FAS-125DG - 380V AC - 24V DC

Änderungen vorbehalten



DEIF A/S, Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive, Dänemark

Tel.: +45 9614 9614, Fax: +45 9614 9615
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com

