

Lydisoleret ROTEK-generator 400 (230) V/ 50 Hz (3-faset) med luftkølet 2-cylindret dieselmotor og 12 kVA (10 kW) udgangseffekt, Type: GD4SS-3-12000-5ES

- Lydisoleret version
- Elektronisk motorstyringsenhed med klartekstdisplay
 - Visning og overvågning af spænding, strøm, frekvens, effekt og meget mere.
- Automatisk motorstop i tilfælde af motor-/generatorfejl
- Luftkølet 2-cylindret dieselmotor med 997cc slagvolumen
- 3-faset 230V/10kW industriel generatorsektion med elektronik spændingsregulering (AVR-reguleret)
- Fjernstyrbar via potentialfri afbryderkontakt

Lydisoleret 3-faset generator med en luftkølet 2-cylindret rækkedieselmotor til industriel og kommerciel brug.

Strømmen trækkes via en 3-faset CEE 400V/32A stikkontakt. Generatorens fulde effekt kan justeres tilgås via denne stikkontakt.

Bemærk venligst:

Ud over hovedstikkontakten er der også monteret en standard Schuko-stikkontakt (CEE 7/3). Den maksimale effekt fra denne ekstra stikkontakt er begrænset til 2,5 kW (af egen højere afspændt strømforbrug skal fordeles via CEE 400V/32A stikkontakt).

Generatoren leveres klar til drift med en omfattende tysk bruger- og servicemanual.

Elektronisk motorstyringsenhed:

Denne enhed er udstyret med Rotek ECU-RTG3s motorstyringsenhed:

- Visning af generatordata (strømfasespændinger, strømme, frekvens, cosPhi, total strøm) aktiv effekt kW, samlet energiproduktion i kWh)
- Visning af motordata (olietryk, enhedstemperatur, generatorspænding, driftstimer)
- Overvågning af motor- og generatorværdier og nødstop ved individuel justering grænserne er overskredet
- Motorstart og -stop: Manuel (via tryk på en knap), fjernbetjent (via en ekstern kontakt) og automatiseret (i henhold til en foruddefineret tidsplan)
- Forsinkelsetider og alarmgrænser kan justeres individuelt

Vi tilbyder dig gerne valgfrie ekstra moduler, såsom batterivedligeholdelsesmoduler oplader eller en hovedafbryder (ATS-enhed).

Tekniske data

Rotek artikelnummer	GEN260
EAN-kode	9009970021122
Model	GD4SS-3-12000-5ES
Toppræstation (60 min.)	12,0 kVA / 10 kW (400V)
Kontinuerlig strøm (12 timer)	11 kVA / 9 kW (400V) pr. fase 3 kW (230V)
Nominal spænding	400 (230) V, 50 Hz
Strømforbrug via	1x CEE400V/32A stikkontakt - samlet tilgængelig effekt; 1x 230V ekstra stikkontakt, effektbegrænset til 2,5 kW
Generatortype	KTS-10/3-U
Generatordesign	3-faset synkrongenerator isjærnekobling med nul leder, børster
Spændingsregulering	elektronisk reguleret
Maksimal fase strøm	18 A
Motordesign	2-cylindret rækkedieselmotor med direkte indsprøjtning og 997 cc forskydning
Motorhastighedsregulator	mekanisk via centrifugalregulator
Motorkøling	Tvungen luftkøling via ventilatorhjul og luftkanalsystem
brændstof	Diesel
Brændstofforbrug	Tomgang: 1,9 l/h 5,0 kW elektrisk belastning: 2,9 l/h 9 kW elektrisk belastning: 3,5 l/h
Tankvolumen	25 liter
Motorstyring	elektronisk, Type: ROTEK ECU-RTG3s
Dimensioner (LxBxH)	1250 x 650 x 900 mm
bind	LWA: 88 dB(A), ved 7 m: 76 dB
Dødvægt	304 kg





Yderligere oplysninger

Bruttovægt (eksklusive forsendelsesemballage): 347 kg
Bruttoproduktmål (L x B x H): 1,35 m x 730 mm x 1,07 m

Forsendelsesmetode: Stykgods efter volumen
Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 347 kg
Forsendelsesmål for 1 enhed (L x B x H): 1,35 m x 730 mm x 1,07 m

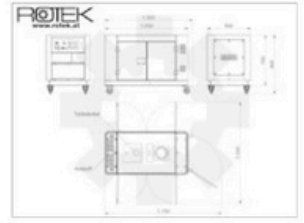
24 måneders garanti

dokumentation

-  Enhedsmanual (DE)
-  ED4-2R-0997-5E dieselmotor (DE)
-  KTS-10-U synkrongenerator (DE)
-  ECU-RTG3s elektronisk motorstyringsenhed (DE)

Produktbilleder





Alle billeder og dokumenter (manualer, datablade, kredsløbsdiagrammer osv. - også delvist) er ophavsretligt beskyttet ejendom tilhørende Rrotek Handels GmbH og må kun anvendes med udtrykkelig skriftlig tilladelse.