

Lydisoleret ROTEK-generator 230V / 50Hz (1-faset) med luftkølet 2-cylindret dieselmotor og 12 kVA (10 kW) udgangseffekt, Type: GD4SS-1A-12000-5ES

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

Lydisoleret enfaset generator med en luftkølet, to-cylindret rækkedieselmotor til industriel og kommerciel brug.

Strømmen tilføres via to enfasede CEE 230V/32A stikkontakter. Det maksimale effektforbrug pr. stikkontakt er cirka 6 kW, begrænset til ialt 10 kW.

Bemærk venligst:

Hvis den samlede effekt (10 kW) skal trækkes fra en enkelt ledning, skal ledningen være tilsluttet direkte til hovedafbryderen af en kvalificeret elektriker. Der er ingen stikforbindelse på generatoren til denne anvendelse – se brugermanualen for yderligere information.

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

Elektronisk motorstyringsenhed:

Denne generator er udstyret med Rotek ECU-RTG3s motorstyringsenhed.

Elektronisk motorstyringsenhed:

- Denne enhed er udstyret med Rotek ECU-RTG3s motorstyringsenhed:
 - Vinsing af generatordata (strøm, spænding, strøm, frekvens, cosPhi, total aktiv strøm effekt kW, samlet energiproduktion kWh)
 - Vinsing af motordata (olietryk, apparattemperatur, generatorspænding, driftstimer)
 - Overvågning af motor- og generatorværdier og nedstop 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	GEN268
EAN-kode	9009970021139
Model	GD4SS-1A-12000-5ES
Toppræstation (60 min.)	12,0 kVA / 10 kW (230V)
Kontinuerlig effekt (12 timer)	11 kVA / 9 kW (230V)
Nominal spænding	230 V, 50 Hz
Strømforbrug via	2x CEE230V/32A stikkontakter -hver stikkontakt begrænset til 7,3 kW. Samlet strømforbrug kun via direkte tilslutning til elnettet sikring.
Generatortype	KTS-10/1A-U
Generatordesign	Enfaset synkron generator med neutral leder, børster
Spændingsregulering	elektronisk reguleret
Maksimal fasestrøm	52 A stikkontakter med In=28 A strømbeholdelse
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/t 5,0 kW elektrisk belastning: 2,9 l/t 9 kW elektrisk belastning: 3,5 l/t
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): 345 kg
Bruttoproduktmå (L x B x H): 1,35 mx 730 mm x 1,07 m

Forsendelsesmetode: Stykgods på paller
Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 349 kg
Forsendelsesmå for 1 enhed (L x B x H): 1,35 mx 730 mm x 1,07 m

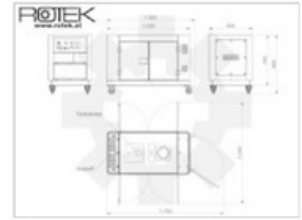
24 måneders garanti

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.