

## ROTEK dieselgenerator 400V 50Hz (3-faset), 5,5 kVA, lydisoleret med elektrisk start, GD4SS-3-6000-5EBZ

- Lydisoleret version 1-
- cylindret 418cc 4-takts dieselmotor med 5,7 kW 3-faset 400V
- industriel generatorsektion med elektronisk spændingsregulering (AVR-reguleret) 1x 400V, 1x 230V
- tilslutning (bemærk venligst nedenstående information for enfaset brug) 14-liters tank til ca. 7 timers
- drift ved fuld belastning Automatisk motorstop ved lavt olietryk Elektrisk start inklusive startbatteri Integreret driftstimer
- 
- 
- 

Generator med en 1-cylindret, 4-takts dieselmotor i et lukket, lydisoleret design til hjemme- og erhvervsbrug.

Generatoren er en elektronisk styret synkrongenerator i industriel kvalitet med en maksimal effekt på 5500 VA / 5,5 kVA.

Den integrerede 418cc 4-takts dieselmotor tilbyder lavt brændstofforbrug, høj effektivitet og gode emissioner.

En vibrationsdæmpet bundramme og den sædvanlige RoteK-bygge kvalitet fuldender funktionerne. En omfattende tysk bruger- og servicemanual medfølger.

**Bemærkning vedrørende brugen af 3-fasede generatore:** Mange kunder mener, at 3-fasede generatore er bedre end 1-fasede typer. Dette er ikke korrekt.

Hvis du har 3-fasede apparater (400V -tidligere 380V, dvs. den røde stikkontakt eller almindeligvis omtalt som "trefasestrøm"), så skal du selvfølgelig bruge en 3-faset generator. Men hvis du kun har enfasede apparater (230V - tidligere 220V, dvs. den almindelige stikkontakt i husholdningen eller almindeligvis omtalt som "lysstrøm"), så bør du bruge en enfaset generator.

Hvorfor er det sådan?  
Som navnet antyder, har en trefaset generator tre viklinger (eller faser). Disse tre viklinger er forbundet i et enkelt punkt. Dette kaldes neutralpunktet eller neutrallederen. Spændingen fra nullederen til hver viking er 230 V, og mellem to viklinger er spændingen 400 V.

Men hver viking kan kun levere en tredjedel af den samlede strøm. Det betyder, at hvis man bruger denne generator som eksempel, har man ved 400V (med trefasedrift) en maksimal effekt på 5,5kVA. Men hvis man bruger generatoren i enfaset tilstand, kan man kun trække en tredjedel af den samlede effekt – 1,8kVA – ved 230V.

Hvis du er usikker på, hvilken generator der er det bedste valg til din applikation, er du velkommen til at kontakte os.

### Tekniske data

Rotek artikelnummer	GEN239
EAN-kode	9009970017668
Model	GD4SS-3-6000-5EBZ
Generatortype	3-faset synkron generator med børster
Nominal spænding	400V (230V), 50 Hz
Toppræstation (ved V)	5,5 kVA / 4,6 kW (400V), 1,8 kVA ved 230V
Kontinuerlig effekt (ved V)	5,0 kVA / 4,1 kW (400V), 1,7 kVA ved 230V
Spændingsregulering	elektronisk
Sikkerhed	Termisk afbryder BSB1-30-P7
Integreret driftstimer	
Motortype	418 cc 1-cylindret dieselmotor, 4-takts, luftkølet, direkte indsprøjtning
brændstof	Diesel
opstartssystem	Elektrisk start (startbatteri medfølger)
Tankvolumen	14 liter
Brændstofforbrug	Tomgang: 0,6 l / t 2,3 kW Belastning: 1,1 l / t 3,0 kW Belastning: 1,5 l / t 4,3 kW Belastning: 1,9 l / t
emissionsklasse	Fase V, EU/2016/1628
Udstødningsdiameter	Diameter: 38 mm
Hjulsæt	Inkluderet ileveringsomfanget
Mål (B x D x H)	920 x 540 x 700 mm
Vægt	142 kg
bind	LWA 91dB(A) / 75dB @ 7m



### Yderligere oplysninger

Brutovægt (eksklusive forsendelsesemballage): 155 kg  
Bruttoproduktmål (L x B x H): 940 mm x 550 mm x 830 mm

Forsendelsesmetode: Stykgods på paller. Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 175 kg. Forsendelsesmål for 1 enhed (L x B x H): 1.20 m x 800 mm x 970 mm.

24 måneders garanti

### dokumentation

-  Brugermanual (tysk)
-  Information om drift med fyringsolie (tysk)

### Produktbilleder

