

## ROTEK dieselgenerator 400V 50Hz (3-faset), 5,5 kVA med elektrisk start og startbatteri, GD4-3-6000-5EBZ

- 1-cylindret 418cc 4-takts dieselmotor med 5,7 kW maksimal effekt 3-faset 400V
- industriel generatorsektion med elektronisk spændingsregulering (AVR-reguleret) 1x 400V, 1x 230V
- tilslutning (bemærk venligst nedenstående oplysninger for enfaset brug) 10-liters dieseltank til ca. 5
- timers drift ved fuld belastning Automatisk motorstop ved lavt olietryk Elektrisk start inklusive startbatteri Integreret driftstimetæller
- 
- 

Generator med en 1-cylindret, 4-takts dieselmotor 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-byggekvalitet 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 390V, 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 vinkel er 230 V, og mellem to viklinger er spændingen 400 V.

Men hver vinkel 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	GEN237
EAN-kode	9009970017644
Model	GD4-3-6000-5EBZ
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 driftstimetæller	
Motortype	418 cc 1-cylindret dieselmotor, 4-takts, luftkølet, direkte indsprøjtning
motor	Dieselmotor
opstartssystem	Elektrisk og manuel start (startbatteri medfølger)
Tankvolumen	10 liter
Brændstofforbrug	Tomgang: 0,6 l / 1,2,3 kW Belastning: 1,1 l / 1,3,0 kW Belastning: 1,5 l / 1,4,3 kW Belastning: 1,9 l /
emissionsklasse	Fase V, EU/2016/1628
Udstødningsdiameter	Diameter: 38 mm
Dimensioner (B x D x H)	710 x 500 x 610 mm
Vægt	100 kg
bind	LWA 99 dB(A), 86 dB@7m

### Yderligere oplysninger

Bruttovægt (eksklusiv forsendelsesemballage): 104 kg  
Bruttoproductmål (L x B x H): 730 mm x 520 mm x 630 mm

Forsendelsesmetode: Stykgods efter volumen  
Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 109 kg  
Forsendelsesmål for 1 enhed (L x B x H): 800 mm x 600 mm x 750 mm

24 måneders garanti

### dokumentation

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

### Produktbilleder

