

# Technický list motorgenerátoru

# G0500VPGR-CS+

## Základní technická data

Modelová řada	GR-Volvo
Výrobce motorgenerátoru	Grupel
Model	G0500VPGR-CS+
Provedení	Kapota supersilent
Motor	Volvo Penta
Typ motoru	TAD1345GE
Emisní limity	Stage II
Výrobce generátoru	Grupel
Spotřeba při 100% zatížení	91,8 l
Palivo	nafta
Objem palivové nádrže	1000 l

## Výstupní parametry

Základní výkon	450 kVA
Záložní výkon	500 kVA
Jištění	800 A
Napětí	400 V/230 V
Frekvence	50 Hz

## Rozměry a hmotnost

Provedení krytu	Kapota supersilent
Délka (L)	4015 mm
Šířka (W)	1410 mm
Výška (H)	2145 mm
Hmotnost	4225 kg
Hlučnost	67 dB(A) v 7 m

### Retenční vana

Všechny soustrojí jsou standardně vybavené retenční ekologickou vanou.

### Záložní výkon

Záložní výkon (Standby) je definován jako maximální výkon dostupný při proměnlivém elektrickém výkonu, při zadaných podmínkách provozu, pro které je generátor schopen dodávat elektřinu v případě výpadku elektrického proudu, nebo při testovacích podmínkách až po dobu 500 hodin provozu za rok a při nepřetržitém chodu 300 hodin za rok. Přetěžování je nepřípustné.

### Základní výkon

Základní výkon (Prime) je definován jako maximální výkon, který je generátor schopen nepřetržitě dodávat při dodávce proměnlivého elektrického zatížení. Doba provozu není omezena a generátor může být přetěžován o 10 % po dobu 1 hodiny, jednou za 12 hodin.

### Poznámka

Všechny informace uvedené v tomto technickém listu jsou pouze informativní. Firma Silektro s.r.o. si vyhrazuje právo kdykoliv změnit jakékoliv informace a parametry bez upozornění. Jakékoliv nadstandardní úpravy jsou možné po dohodě s naším obchodním oddělením.