

# Technický list motorgenerátoru

# G110BD-2-GR-C

## Základní technická data

Modelová řada	GR-Baudouin
Výrobce motorgenerátoru	Grupel
Model	G110BD-2-GR-C
Provedení	Kapota silent
Motor	Baudouin
Typ motoru	4M11G110/5e2
Emisní limity	Tier 2
Výrobce generátoru	Grupel
Spotřeba při 100% zatížení	23,3 l
Palivo	nafta
Objem palivové nádrže	180 l

## Výstupní parametry

Základní výkon	100 kVA
Záložní výkon	110 kVA
Jištění	160 A
Napětí	400 V/230 V
Frekvence	50 Hz

## Rozměry a hmotnost

Provedení krytu	Kapota silent
Délka (L)	2300 mm
Šířka (W)	980 mm
Výška (H)	1495 mm
Hmotnost	1811 kg
Hlučnost	68 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 našim obchodním oddělením.