

# Technický list motorgenerátoru

# G0089PKGR-CS+

## Základní technická data

Modelová řada	GR-Perkins
Výrobce motorgenerátoru	Grupel
Model	G0089PKGR-CS+
Provedení	Kapota supersilent
Motor	Perkins
Typ motoru	1104A-44TG1
Emisní limity	Bez klasifikace
Výrobce generátoru	Grupel
Spotřeba při 100% zatížení	18,2 l
Palivo	nafta
Objem palivové nádrže	1000 l

## Výstupní parametry

Základní výkon	81 kVA
Záložní výkon	89 kVA
Jištění	125 A
Napětí	400 V/230 V
Frekvence	50 Hz

## Rozměry a hmotnost

Provedení krytu	Kapota supersilent
Délka (L)	2315 mm
Šířka (W)	995 mm
Výška (H)	2100 mm
Hmotnost	1881 kg
Hlučnost	61 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 nepřipustné.

### 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.