

# Technický list motorgenerátoru

# MP45003-C

## Základní technická data

Modelová řada	MP-Volvo
Výrobce motorgenerátoru	TTS Martin
Model	MP45003-C
Provedení	Kapota silent
Motor	Volvo Penta
Typ motoru	TAD1345GE
Emisní limity	Stage II
Výrobce generátoru	Mecc Alte
Spotřeba při 100% zatížení	89,1 l
Palivo	nafta
Objem palivové nádrže	800 l

## Výstupní parametry

Základní výkon	455 kVA
Záložní výkon	506 kVA
Jištění	-
Napětí	400 V/230 V
Frekvence	50 Hz

## Rozměry a hmotnost

Provedení krytu	Kapota silent
Délka (L)	4925 mm
Šířka (W)	2250 mm
Výška (H)	3023 mm
Hmotnost	4789 kg
Hlučnost	72 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

Všeckeré informace uvedené v tomto technickém listu jsou pouze informativní. Firma Silekto 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.