

Technický list motorgenerátoru

MP50003-CS+

Základní technická data

Modelová řada	MP-Volvo
Výrobce motorgenerátoru	TTS Martin
Model	MP50003-CS+
Provedení	Kapota supersilent
Motor	Volvo Penta
Typ motoru	TAD1651GE
Emisní limity	Stage IIIA
Výrobce generátoru	Mecc Alte
Spotřeba při 100% zatížení	99,7 l
Palivo	nafta
Objem palivové nádrže	800 l

Výstupní parametry

Základní výkon	500 kVA
Záložní výkon	550 kVA
Jištění	-
Napětí	400 V/230 V
Frekvence	50 Hz

Rozměry a hmotnost

Provedení krytu	Kapota supersilent
Délka (L)	4925 mm
Šířka (W)	2250 mm
Výška (H)	2528 mm
Hmotnost	4789 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 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.