

# Technický list motorgenerátoru

## MP500I-C

### Základní technická data

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Modelová řada              | MP-Iveco           |
| Výrobce motorgenerátoru    | TTS Martin         |
| Model                      | MP500I-C           |
| Provedení                  | Kapota silent      |
| Motor                      | FPT - Fiat / Iveco |
| Typ motoru                 | C13 TE7            |
| Emisní limity              | Základní bez úprav |
| Výrobce generátoru         | Mecc Alte          |
| Spotřeba při 100% zatížení | 101 l              |
| Palivo                     | nafta              |
| Objem palivové nádrže      | 750 l              |

### Výstupní parametry

|                |             |
|----------------|-------------|
| Základní výkon | 490 kVA     |
| Záložní výkon  | 540 kVA     |
| Jištění        | -           |
| Napětí         | 400 V/230 V |
| Frekvence      | 50 Hz       |

### Rozměry a hmotnost

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Provedení krytu | Kapota silent  |
| Délka (L)       | 4400 mm        |
| Šířka (W)       | 1612 mm        |
| Výška (H)       | 2388 mm        |
| Hmotnost        | 3703 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

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.