



www.tts-martin.sk

## MARTIN POWER MP 50 I



### Výstupné parametre

Menovitý základný výkon - PRP	50 kVA / 40 kW
Menovitý záložný výkon - ESP	55 kVA / 44 kW
Menovitý prúd	72 A
Napätie	400 V / 230 V
Frekvencia	50 Hz
Napätový systém	TN-S

#### Základný výkon PRP

Tento výkon je použiteľný pre nepretržité dodávanie elektrickej energie. Doba prevádzky nie je nijak obmedzená a pri tomto výkone je možné 10 % preťaženie počas 1 hodiny každých 6 hodín.

#### Záložný výkon ESP

Tento výkon je použiteľný pre nepretržité dodávanie elektrickej energie (pri rôznej záťaži) v prípade výpadku elektrickej siete. Pri tomto režime nie je prípustné žiadne preťaženie. Pri takejto prevádzke je povolená maximálna doba chodu EZA 500 hodín za rok pri nepretržitej prevádzke 300 hodín

### Základné informácie

Výrobca motora	FPT - IVECO
Typ motora	N45 AM2
Emisný limit	-
Otáčky	1500 min <sup>-1</sup>
Prúd rozvádzača AMF5, M1, P1 (AMF1)	80 A (100 A)
Štandardná kapacita nádrže	200 l

### Rozmery a hmotnosť

Dĺžka (L)	2265 mm
Šírka (W)	1112 mm
Výška (H)	1301 mm
Výška s CP* (HCP)	1578 mm
Hmotnosť bez CP*	805 kg

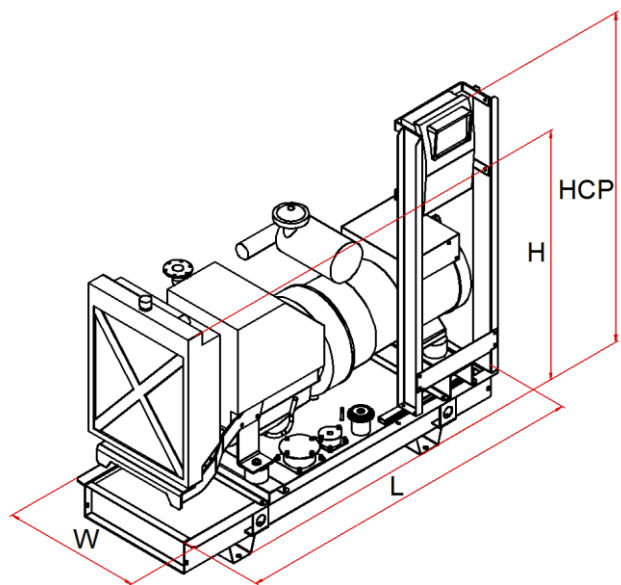
\* CP - Ovládací rozvádzač

### Dostupné generátory

Mecc Alte	ECP32-1M/4
Sincro	IB4 LA
Marelli	MJB 200 SB 4
WEG	GTA 201 AIHV



- TBD - bude definované neskôr
- Všetky obrázky sú len informatívne
- Vyhradujeme si právo na zmenu bez upozornenia



**Detaily EZA**

Spotreba paliva pri 100 % PRP	11,4 l
Spotreba paliva pri 75 % PRP	9,1 l
Spotreba paliva pri 50 % PRP	6,4 l
Spotreba paliva pri 25 % PRP	3,8 l
Ovládacie napätie	12 V
Batérie	88 Ah

**Štandardná dodávka**

<b>Motor</b>
4-dobý vznetový motor
Kabeláž motoru
Sada chladiča s ventilátorom
Vzduchový filter
Medzichladič
Turbodúchadlo (pre preplňované)
Alternátor dobíjania akumulátora
Olejoiný chladič
Olejoiný filter
Palivoiný filter
Dopravné Palivové čerpadlo
Ventil vypúšťania oleja
Štartér
<b>Generátor</b>
Samoregulačný systém
Samobudiaci systém
Synchrónny generátor
Jednoložiskové prevedenie
Krytie IP 21
Automatická regulácia napätia
Bezkartáčový
Pružný spojovací disk
<b>Základový rám</b>
Oceľový základový rám
Pružné antivibračné uloženie
Zabudovaná palivová nádrž
Snímač hladiny paliva
Zátka nalievania s odvetraním nádrže
<b>Štartovací akumulátor</b>
Protipríruba, tesnenie, sada spojovacieho materiálu
Prvé naplnenie oleja a chladiacej kvapaliny
Štandardné výrobné záťažové testy
Prevádzkový a údržbový manuál

**Podrobné informácie o motore**

Základný výkon - PRP	45 kW
Záložný výkon - ESP	50 kW
Nasávanie	prirodzené
Regulátor otáčok	mechanický
Počet valcov - usporiadanie	4L
Zdvihový objem	4,5 dm <sup>3</sup>
Množstvo vzduchu na sanie	3,1 m <sup>3</sup> /min
Množstvo vzduchu na chladenie	70 m <sup>3</sup> /min
Maximálny odpor na saní	5 kPa
Teplota odvedené chladením	34 kW
Teplota vysávané	12 kW
Množstvo výfukových plynov	9 m <sup>3</sup> /min
Maximálny odpor vo výfuku	10 kPa
Max. teplota výfukových plynov	504 °C
Trieda vyhotovenia	G 2
Merná spotreba paliva	208 g/kWh
Objem oleja v motore	13 l
Objem chladiacej kvapaliny	18,5 l

**Dostupné príslušenstvo**

	MP Manual
	MP Automatic
Ovládacie rozvádzač	MP Parallel
	MP ATS
Kapota typu 95LWA [LWA / dB(A)]	93 / 68 @ 7 m
Kapota typu 90LWA [LWA / dB(A)]	90 / 65 @ 7 m
Kontajner	10'
Priemyselný tlmič výfuku -20 dB	DN 45
Reзиденčný tlmič výfuku -30 dB	DN 45

**Príslušenstvo na pranie**

Ekologická vaňa	
Zväčšená palivová nádrž	500 l
Zvýšené krytie IP	
Elektronické riadenie otáčok	
Elektronická regulácia otáčok	
Homologovaný podvozok pre cestnú prepravu	
Oddelená zásobná nádrž	
Automatické dopĺňanie paliva	

Veľa ďalšieho príslušenstva

### Kapota - typ 95 LWA

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Pozícia výfukového tmiča v kapote

Farba kapoty: vrch RAL 3000 / spodok RAL 9005

Dĺžka (L) 2700 mm

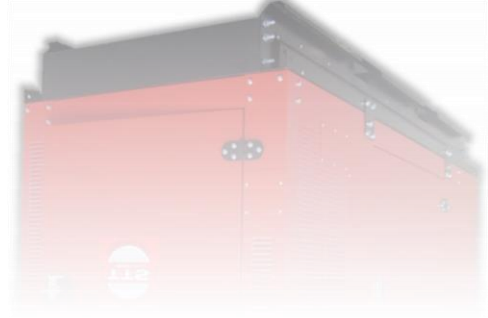
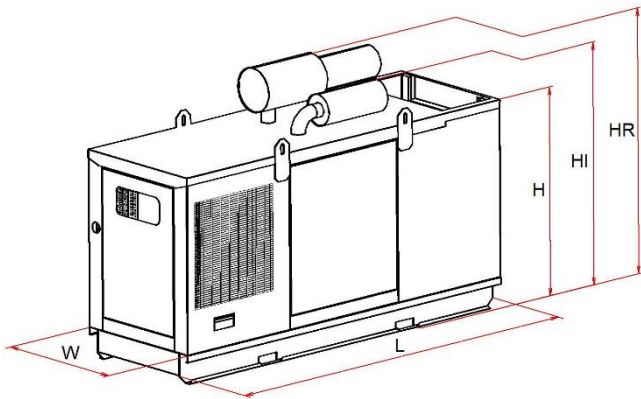
Šírka (W) 1112 mm

Výška (H) 1890 mm

Výška s industr. tmičom (HI) -

Výška s rezid. tmičom (HR) -

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tmiča 1255 kg



### Kapota - typ 90 LWA

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Farba kapoty: vrch RAL 3000 / spodok RAL 9005

Ekologická vaňa

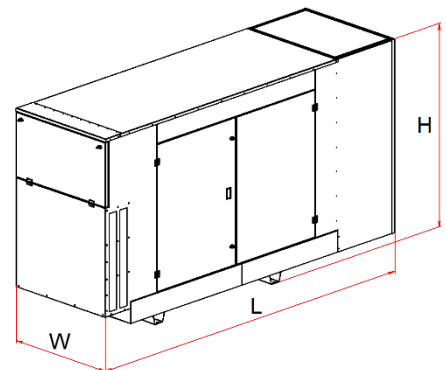
Tmič výfuku zabudovaný v kapote

Dĺžka (L) 2915 mm

Šírka (W) 800 mm

Výška (H) 1550 mm

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tmiča 1186 kg



- TBD - bude definované neskôr

- Všetky obrázky sú len informatívne

- Vyhradujeme si právo na zmenu bez upozornenia

TTS Martin, s.r.o.

038 42 Príbovce 343, Slovakia

Tel.: +421 / 43 / 429 44 66