



www.tts-martin.sk

MARTIN POWER MP 125 I



Výstupné parametre

Menovitý základný výkon - PRP	125 kVA / 100 kW
Menovitý záložný výkon - ESP	136 kVA / 109 kW
Menovitý prúd	180 A
Napätie	400 V / 230 V
Frekvencia	50 Hz
Napätový systém	TN-C

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 TM3
Emisný limit	-
Otáčky	1500 min-1
Prúd rozvádzača AMF5, M1, P1 (AMF1)	200 A (- A)
Štandardná kapacita nádrže	200 l

Rozmery a hmotnosť

Dĺžka (L)	2265 mm
Šírka (W)	1112 mm
Výška (H)	1530 mm
Výška s CP* (HCP)	1578 mm
Hmotnosť bez CP*	1167 kg

* CP - Ovládací rozvádzač

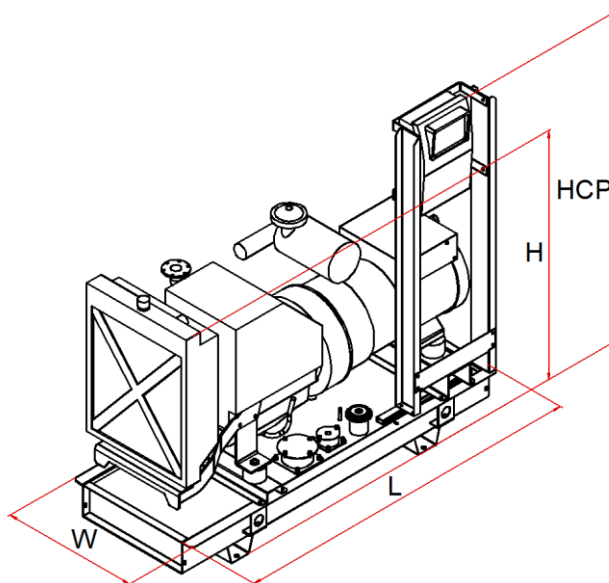
Dostupné generátory

Mecc Alte	ECP34-1L/4
Sincro	SK 225 LS
Marelli	MJB 225 LA 4
WEG	GTA 251 AIHD



- 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



Detaily EZA

Spotreba paliva pri 100 % PRP	28 l
Spotreba paliva pri 75 % PRP	20 l
Spotreba paliva pri 50 % PRP	15 l
Spotreba paliva pri 25 % PRP	9 l
Ovládacie napätie	12 V
Batérie	88 Ah

Štandardná dodávka

Motor
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
Generátor
Samoregulačný systém
Samobudiaci systém
Synchrónny generátor
Jednoložiskové prevedenie
Krytie IP 21
Automatická regulácia napätia
Bezkartáčový
Pružný spojovací disk
Základový rám
Oceľový základový rám
Pružné antivibračné uloženie
Zabudovaná palivová nádrž
Snímač hladiny paliva
Zátka nalievania s odvetraním nádrže
Štartovací akumulátor
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	107 kW
Záložný výkon - ESP	118 kW
Nasávanie	preplňovaný s medzichladením
Regulátor otáčok	mechanický
Počet valcov - usporiadanie	4L
Zdvihový objem	4,5 dm ³
Množstvo vzduchu na sanie	11,6 m ³ /min
Množstvo vzduchu na chladenie	90 m ³ /min
Maximálny odpor na saní	5 kPa
Teploto odvedené chladením	62 kW
Teploto vysávané	20 kW
Množstvo výfukových plynov	26 m ³ /min
Maximálny odpor vo výfuku	5 kPa
Max. teplota výfukových plynov	540 °C
Trieda vyhotovenia	G 2
Merná spotreba paliva	211 g/kWh
Objem oleja v motore	13 l
Objem chladiacej kvapaliny	19 l

Dostupné príslušenstvo

	MP Manual
	MP Automatic
	MP Parallel
	MP ATS
Ovládacie rozvádzač	
Kapota typu 95LWA [LWA / dB(A)]	93 / 68 @ 7 m
Kapota typu 90LWA [LWA / dB(A)]	90 / 65 @ 7 m
Kontajner	10'
Priemyselny tlmic výfuku -20 dB	DN 70
Rezidenčný tlmic výfuku -30 dB	DN 70

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

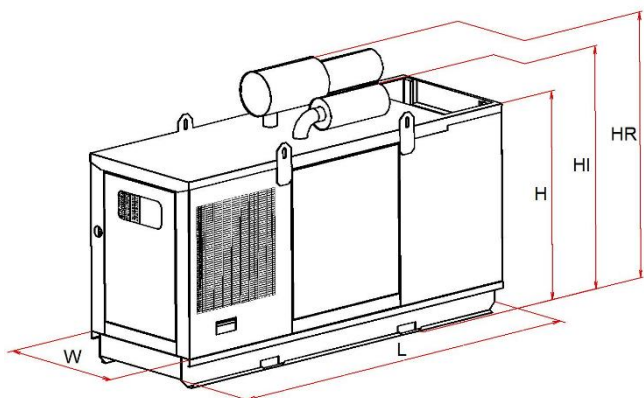
Šírka (W) 1112 mm

Výška (H) 1890 mm

Výška s industr. tmičom (HI) -

Výška s rezid. tmičom (HR) -

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tmiča 1617 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

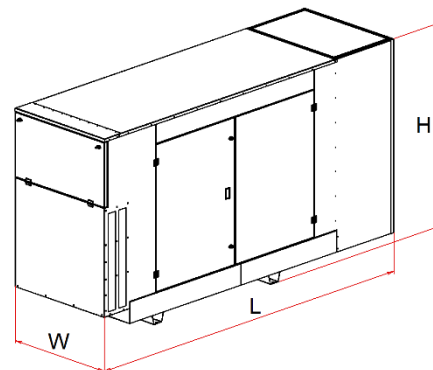
Tmič výfuku zabudovaný v kapote

Dĺžka (L) 3215 mm

Šírka (W) 1000 mm

Výška (H) 1770 mm

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tmiča 1708 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