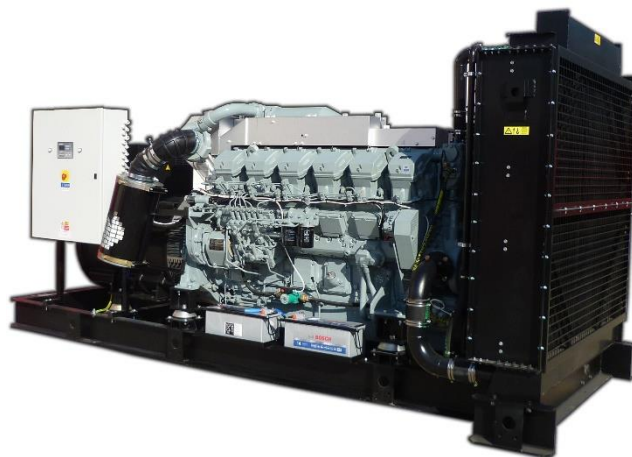




www.tts-martin.sk

MARTIN POWER MP 1000 M



Výstupné parametre

Menovitý základný výkon - PRP	1040 kVA / 832 kW
Menovitý záložný výkon - ESP	1144 kVA / 915 kW
Menovitý prúd	1501 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	MITSUBISHI
Typ motora	S12H-PTA
Emisný limit	-
Otáčky	1500 min ⁻¹
Prúd rozvádzača AMF5, M1, P1 (AMF1)	1600 A (- A)
Štandardná kapacita nádrže	1200 l

Rozmery a hmotnosť

Dĺžka (L)	4400 mm
Šírka (W)	1800 mm
Výška (H)	2510 mm
Výška s CP* (HCP)	
Hmotnosť bez CP*	8684 kg

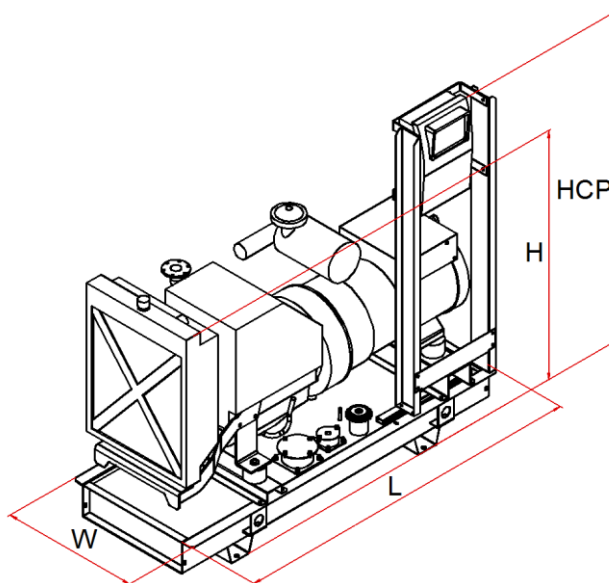
* CP - Ovládací rozvádzač

Dostupné generátory

Mecc Alte	ECO43-1M/4
Sincro	SK 400 SF
Marelli	MJB 400 MB 4
WEG	GTA 352 EIYS



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



Detaily EZA

Spotreba paliva pri 100 % PRP	217 l
Spotreba paliva pri 75 % PRP	164 l
Spotreba paliva pri 50 % PRP	110 l
Spotreba paliva pri 25 % PRP	58 l
Ovládacie napätie	24 V
Batérie	2 x 170 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	890 kW
Záložný výkon - ESP	980 kW
Nasávanie	preplňovaný s medzichladením
Regulátor otáčok	elektronický
Počet valcov - usporiadanie	12V
Zdvihový objem	37,11 dm ³
Množstvo vzduchu na sanie	76 m ³ /min
Množstvo vzduchu na chladenie	1800 m ³ /min
Maximálny odpor na saní	4 kPa
Teplota odvedené chladením	555 kW
Teplota vysávané	124 kW
Množstvo výfukových plynov	201 m ³ /min
Maximálny odpor vo výfuku	6 kPa
Max. teplota výfukových plynov	550°C
Trieda vyhotovenia	G 3
Merná spotreba paliva	202 g/kWh
Objem oleja v motore	200 l
Objem chladiacej kvapaliny	250 l

Dostupné príslušenstvo

	MP Manual
	MP Automatic
Ovládacie rozvádzač	MP Parallel
	MP ATS
Kapota typu 95LWA [LWA / dB(A)]	98 / 73 @ 7 m
Kapota typu 90LWA [LWA / dB(A)]	-
Kontajner	30'
Priemyselný tlmič výfuku -20 dB	DN 300
Rezidenčný tlmič výfuku -30 dB	DN 300

Príslušenstvo na pranie

Ekologická vaňa	
Zväčšená palivová nádrž	3000 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 tlmíča na kapote

Farba kapoty: vrch RAL 3000 / spodok RAL 9005

Dĺžka (L) 6406 mm

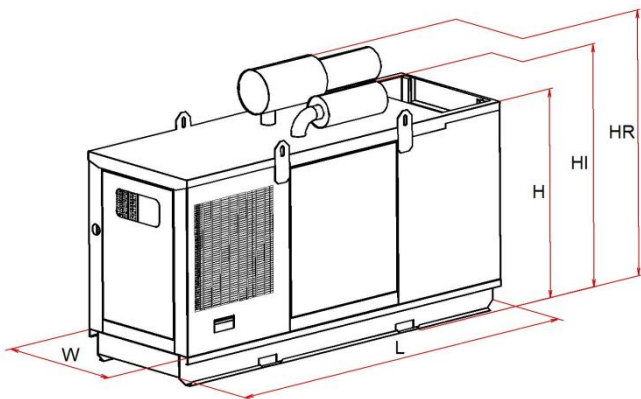
Šírka (W) 2350 mm

Výška (H) 2754 mm

Výška s industr. tlmíčom (HI) 3205 mm

Výška s rezid. tlmíčom (HR) 3705 mm

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tlmíča 10 156 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

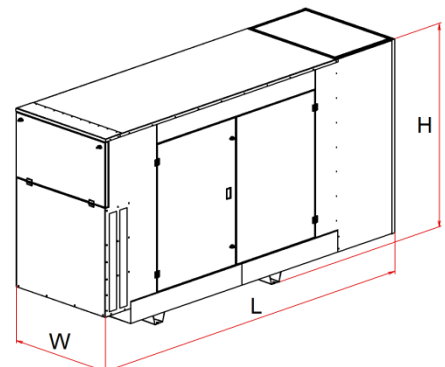
Tlmíč výfuku zabudovaný v kapote

Dĺžka (L) -

Šírka (W) -

Výška (H) -

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tlmíča -



- 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