

MAAG 90IVMG

AGGREGÁTOR

Vészhelyzeti teljesítmény	kVA	90
	kW	72
Névleges teljesítmény	kVA	80
	kW	64
Hangszigetelt burkolat [mm]	SZ x H x M	1000x2880x1680
Nyitott kivitel [mm]	SZ x H x M	1000x2200x1410
Üzemanyagtank [liter] -alap	gázolaj	139
Nettó összsúly burkolattal	kg	1 460
Nettó összsúly nyitott kivitel	kg	1 260
Zaj [zárt kivitelnél]	dB(A)	71
Vezérlő panel		MGD 500L MK2

* Tartalmazza a motorolajat és a hűtőfolyadékot, az üzemanyagot nem.

[Info] Aggregátorjellemzők:

Kijelzések:

Fázis áramok (A), Fázis feszültségek (V), Vonali feszültségek, Integrált frekvencia és fordulatszám kijelzés.

Hűtővíz hőmérséklet, üzemóra számláló, olajnyomás jelző.

[Info] AMF aggregátvezérlés

Standard feszültségmentes jelzések: aggregátor üzemel, magas vízhőmérséklet, alacsony olajnyomás, akkumulátor feszültség alacsony.



[Info] Elsődleges (prime) teljesítmény:

A maximálisan hozzáférhető teljesítmény (változó terhelés mellett) éves szinten nem limitált óraszámban, változó terhelési beállítások mellett. Nem ajánljuk, hogy a változó terhelés átlaga meghaladja a névleges teljesítmény 70%-át bármely időszakra vetítve. Amennyiben a motor 100% névleges teljesítményen működik, az éves üzemórák száma nem haladhatja meg az 500 órát. A túlterhelést kerülni kell. A 10% túlterhelési képesség áll rendelkezésre 12 óras üzemciklusonként 1 órára.

[Info] Vészhelyzeti (standby) teljesítmény

Vészhelyzeti alkalmazás esetén az aggregátor teljesítményét oly módon kell kiválasztani, hogy az átlagos terhelési együttható ne haladja meg a vészhelyzeti teljesítmény 70%-át. Amennyiben a motor 100% vészhelyzeti teljesítményen működik, az éves üzemórák száma nem haladhatja meg az 200 órát. A vészhelyzeti teljesítmény kizárólag valós vészhelyzet (áramkimaradás) esetére értelmezhető. Túlterhelési teljesítmény nem áll rendelkezésre.

MOTOR

Gyártó		FPT IVECO
Modell		NEF45SM3.S500
Hengerek száma, elh.		4 Soros
Ciklus		4
Aspiráció		Turbóföltöltő
Hűtési rendszer		Water
Hűtőkör kapacitás	liter	18,5
Olajtekő kapacitás	liter	12,8
Befecskendezés		direct
Fordulat/Frekvencia	rpm/Hz	1500/50
Üzemanyag fogyasztás [l/h]	100%	19
	50%	10

ALTERNÁTOR

Típus		MAAG
Fázis szám		3
Teljesítményfaktor		cos ϕ 0,8
Frekvencia [Hz]		50
Kimeneti feszültség [VAC]		230 / 400 V
Védettség		IP 23
Csatlakozás típusa		Star
Készletelési teljesítmény	[kVA]	92
Szigetelési osztály		Class H

EGYÉB INFO

www.logsol.hu

TANÚSÍTVÁNY

A MAAG 90IVMG 3-fázisú, 230/400V, 50Hz, 1500rpm, 1500/50Hz, 19/10 l/h, 100%/50% üzemanyag fogyasztással rendelkező, 90 kVA névleges teljesítményű, 72 kW névleges teljesítményű, 100% vészhelyzeti teljesítményű, 10% túlterhelési képességgel rendelkező, 12 óras üzemciklusonként 1 órára alkalmas aggregátor.

TANÚSÍTVÁNY

A MAAG 90IVMG 3-fázisú, 230/400V, 50Hz, 1500rpm, 1500/50Hz, 19/10 l/h, 100%/50% üzemanyag fogyasztással rendelkező, 90 kVA névleges teljesítményű, 72 kW névleges teljesítményű, 100% vészhelyzeti teljesítményű, 10% túlterhelési képességgel rendelkező, 12 óras üzemciklusonként 1 órára alkalmas aggregátor.



Minden termékünk Magyarországon, saját gyárukban készül. Kérjük megértését, hogy fenntartjuk a jogot a vevő előzetes beleegyezése nélküli változtatásokra, kivéve a Standby és a Prime teljesítményt, amelyek mindig garantáltak. Megértését köszönjük! Az itt látható képek csak illusztrációk.

MSZ EN ISO 14001:2015, MSZ EN ISO 9001:2015