

AGGREGÁTOR

Vészhelyzeti teljesítmény	kVA	2500
	kW	2000
Névleges teljesítmény	kVA	2250
	kW	1800
Hangszigetelt burkolat [mm]	SZ x H x M	Egyedi Méret
Nyitott kivitel [mm]	SZ x H x M	2400x6350x3020
Üzemanyagtank [liter] -alap	gázolaj	4000
Nettó összsúly burkolattal	kg	Egyedi tömeg
Nettó összsúly nyitott kivitel	kg	15 600
Zaj [zárt kivitelnél]	dB(A)	71
Vezérlő panel		MGD 500L MK2

[info] Aggregátorjellemzők:

Hűtővíz hőmérséklet, üzemóra számláló, olajnyomás jelző.

[info] AMF aggregátvezérlés

A detailed view of a large, industrial-grade diesel engine, likely a Caterpillar 3516, showing its complex arrangement of cylinders, pipes, and mechanical components. The engine is a V-type configuration with multiple cylinders visible on top. It features a large flywheel on the left side and various pipes and hoses connected to the top and sides. The engine is mounted on a heavy-duty base.

A large white MAAG container with a door and ventilation slats. The container is shown from a side-on perspective, highlighting its length and the placement of the door and ventilation areas. The MAAG logo is visible on the side.

[Info] Elsődleges (prime) teljesítmény:

A maximális hozzáférhető teljesítmény (váltó 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 vetve. Amennyiben a motor 100% névleges teljesítménnyel működik, az éves üzemórák száma nem haladhatja meg az 500 órát. A túlterhelést kerülni kell. A 10% túlterhelési képesség áll rendelkezésre 12 órás üzemciklusonként 1 órára.

[info] Vészhelyzeti (standby) teljesítmény

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

MOTOR

Gyártó		PERKINS
Modell		4016-61TRG3
Hengerek száma, elh.		16 - 60° V
Ciklus		4
Aspiráció		Turbófeltöltő - aftercooler
Hűtési rendszer		Hűtőfolyadék
Hűtőkör kapacitás	liter	270
Olajteknő kapacitás	liter	237,2
Befecskendezés		direct
Fordulat/Frekvencia	rpm/Hz	1500/50
Üzemanyag fogyasztás [l/h]	100%	470
	75%	344
	50%	234

ALTERNÁTOR

Típus		MAAG
Fázis szám		3
Teljesítményfaktor		$\cos \varphi$ 0,8
Frekvencia [Hz]		50
Kimeneti feszültség [VAC]		230 / 400 V
Védettség		IP 23
Csatlakozás típusa		Star
Készenléti teljesítmény	[kVA]	2588
Szigetelési osztály		Class H

EGYÉB INFO

www.logsol.hu



Minden termékünk Magyarországon, saját gyárunkban 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