

## MAAG 54MMG

### AGGREGÁTOR

|                                |            |                |
|--------------------------------|------------|----------------|
| Vészhelyzeti teljesítmény      | kVA        | 54             |
|                                | kW         | 43             |
| Névleges teljesítmény          | kVA        | 49             |
|                                | kW         | 39             |
| Hangszigetelt burkolat [mm]    | SZ x H x M | 1000x2450x1680 |
| Nyitott kivitel [mm]           | SZ x H x M | 1000x1900x1420 |
| Üzemanyagtank [liter] -alap    | gázolaj    | 101            |
| Nettó összsúly burkolattal     | kg         | 1 110          |
| Nettó összsúly nyitott kivitel | kg         | 930            |
| 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.



### 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        |
| Készenléti teljesítmény   | [kVA] | 65          |
| Szigetelési osztály       |       | Class H     |

### EGYÉB INFO

[www.logsol.hu](http://www.logsol.hu)



#### [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                     |        | MAAG          |
| Modell                     |        | Y4102ZLD      |
| Hengerek száma, elh.       |        | 4 Soros       |
| Ciklus                     |        | 4             |
| Aspiráció                  |        | Turbófeltöltő |
| Hűtési rendszer            |        | Water         |
| Hűtőkör kapacitás          | liter  | 15,1          |
| Olajteknő kapacitás        | liter  | 13            |
| Befecskendezés             |        | direct        |
| Fordulat/Frekvencia        | rpm/Hz | 1500/50       |
| Üzemanyag fogyasztás [l/h] | 100%   | 13            |
|                            | 75%    | 10            |
|                            | 50%    | 8             |

### TANÚSÍTVÁNY



### TANÚSÍTVÁNY



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