

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/agregat-pradotworczy-2-7-kw-generator-fogo-fm3001-p-4326.html>



AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 2,7 kW GENERATOR FOGO FM3001

Cena	3 599,00 zł
Numer katalogowy	145139429
Kod producenta	01D0-6145A_20221102160028
Kod EAN	1000001938806

Opis produktu

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 2700 W GENERATOR FOGO FM3001

Agregat prądotwórczy Fogo to wyprodukowane w Polsce urządzenia do generowania prądu, urządzenie jednofazowe o **mocy maksymalnej 2,7 kW**.

Agregat generuje bezpieczny dla urządzeń elektrycznych prąd 230V - 50Hz, moc nominalną **2400W (2,4kW)** o prądzie znamionowym 10,4A. Dwa gniazda o odporności na przeciążenia do 16A, posiadają uziemienie i są zgodne z normami bezpieczeństwa.

Model FM 3001 posiada silnik GB18G marki **MITSUBISHI** o mocy **6,0KM** i pojemności **181 cm³**, co sprawia że może pracować przez wiele godzin, przy maksymalnym poborze prądu.

Agregat Fogo to idealne zabezpieczenie dla domu lub biura w wypadku braku prądu, gwarantuje bezpieczeństwo i bezawaryjność.

Agregat został wyposażony w **kondensatorową stabilizację napięcia** w której producent zapewnił regulację napięcia na wysokim poziomie **+5% / -10%**. Wg. normy **PN-IEC 60038**, która podaje zalecenia dotyczące odchyłek od nominalnej wartości 230 V dla napięcia przesyłanego w sieci przez Waszego operatora, w okresie przejściowym, zalecane odchylenia wynoszą: +6% / - 10% , co odpowiada zmienności napięć w przedziale 207 V do 243,8 V.

Agregat przy odpowiednim użytkowaniu oraz optymalnym doborze odbiorników, mimo kondensatorowej stabilizacji napięcia, będzie dobrą i bezpieczną alternatywą dla agregatów ze stabilizacją AVR, bo wartość odchyłek nie powinna przekroczyć 207 V do 241,5 V. Co więcej niektóre niemarkowe agregaty wyposażone w AVR mogą generować większe odchylenia niż generator FOGO.

W celu ułatwienia przenoszenia urządzenia, agregat został umieszczony na metalowym stelażu wykonanym z grubej stalowej rury, co zwiększa bezpieczeństwo najważniejszych elementów agregatu takich jak prądnica, silnik, układ elektroniczny.

Wszystkie elementy metalowe malowane są proszkowo zwiększając ich odporność na korozję i uszkodzenia. Agregat został wyposażony w synchroniczną prądnicę z miedzianym uzwojeniem o stopniu ochrony IP23, co oznacza, że jest ona odporna na delikatne natryskiwanie wodą.

Agregat zasilany jest benzyną bezołowiową PB95 lub PB98 (silnik czterosuwowy) - zbiornik posiada pojemność 3,6 litra.

Główne zalety:

- Wytrzymałość najwyższa jakość wykonania i użytych materiałów, technologia OHV
- Moc najwyższa moc osiągnięta z pojemności silnika
- Żywotność wszystkie podzespoły zaprojektowane do pracy ciągłej w ciężkich warunkach
- Ekonomia niskie zużycie paliwa
- Łatwy rozruch linką rewersyjną

-
- Ekologia spełnia wszystkie światowe normy
 - Stopień ochrony prądnicy IP 23

Specyfikacja techniczna:

- **Model:** FM 3001
- **Napięcie znamionowe:** 230V
- **Gniazda wyjściowe:** 2x230V / 16A
- **Moc robocza prądnicy:** 2400W
- **Moc maksymalna prądnicy:** 2700W
- **Moc silnika:** 6,0 KM
- **Typ silnika:** czterosuwowy
- **Pojemność silnika:** 181cm³
- **Zużycie paliwa:** ~1,3L/h
- **Poziom hałasu:** 96dB(A)
- **Rozruch:** ręczny
- **Prądnica:** miedziana
- **Wymiary:** 580x395x405mm (dł x szer x wys)
- **Waga:** 39 kg