



## FOCUSED ON GENERATORS ONLY

### Agregat prądowórczy FDG 15 M<sup>1</sup>

#### CECHY AGREGATU

Wysoka jakość, niezawodność.  
Sterownik ComAp IL-NT AMF 25.  
Przygotowany do współpracy z układem SZR.  
Praca ręczna lub automatyczna.  
Szeroki wachlarz opcji zdalnej komunikacji.

Bogate wyposażenie standardowe i opcjonalne.  
Grzałka bloku silnika – szybkie przyjęcie obciążenia.  
Wanna retencyjna.  
Antykorozyjne powłoki: rama- Zr, obudowa – Zr, Al- Zn.  
Prądnica bezszczotkowa.



Ilustracja pogładowa

#### DANE OGÓLNE

Kod agregatu	F.0015.MA.G
Moc maksymalna E.S.P. [kVA] / [kW]	16,2 / 12,9
Moc znamionowa P.R.P. [kVA] / [kW]	14,7 / 11,8
Prąd znamionowy P.R.P. [A]	21,2
Częstotliwość [Hz]	50
Napięcie [V]	400
Emisja spalin	non-emission
Rodzaj paliwa	Diesel (EN 590)
Zużycie paliwa dla obciążenia 50% [l/h]	2,7
75% [l/h]	3,4
100% [l/h]	4,3
110% [l/h]	4,7
Pojemność stand. zbiornika paliwa [l]	140
Autonomia dla obciążenia 100% [h]	32,6
Instalacja sterowania silnika [V]	12
Waga agregatu bez paliwa [kg]	- 670
Wymiary D x S x W [mm]	1954 x 1005 x 1415
Gwarantowana moc akustyczna L <sub>wa</sub> [dBA]	91
Ciśnienie akustyczne z 7m L <sub>Pa</sub> [dBA]	60,1 ± 2,3

#### Moc znamionowa P.R.P.:

Określa maksymalną dostępną moc zespołu przy zmiennym obciążeniu w pracy ciągłej. Dopuszczalne przeciążenie +10% maksymalnie przez 1h na każde 12h pracy. Średni pobór mocy w ciągu 24h nie powinien przekraczać 70% PRP.

#### Moc maksymalna E.S.P.:

Określa maksymalną dostępną moc agregatu, przy ograniczeniu pracy do 200h rocznie. Średni pobór mocy w ciągu 24h nie powinien przekraczać 70% ESP. Brak możliwości przeciążenia.

#### Zastrzeżenia:

Parametry znamionowe określone dla standardowych warunków zewnętrznych, zgodnie z normą ISO 8528-1:2005.

#### Dyrektywy i normy:

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/WE
- Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/WE
- Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE
- Dyrektywa Spalinowa 97/68/WE
- ISO 8528-1:2005, PN-ISO 8528-5:2013
- PN-EN ISO 8528-13:2016
- PN-EN 60204-1