




Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/agrovolt-generator-pradotworczy-do-ciagnika-av-27-gt2mbs-43km-27kva-r-400v-230v-p-53726.html>



Generator prądowórczy do ciągnika AV 27 R GT2MBS 43KM/27KVA 400V/230V 24517 Fogo

Cena brutto	12 542,12 zł
Cena netto	10 196,85 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	7 dni
Kod producenta	24517
Kod EAN	1000000564204
Producent	FOGO/KOSHIN
Twoje korzyści	  

Opis produktu

Generator prądowórczy do ciągnika AV 27 R GT2MBS 43KM/27KVA 400V/230V Agrovolt. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Informacje o produkcie AV 27 R Fogo:

- Generator jest urządzeniem elektrycznym stworzonym w celu przetworzenia energii mechanicznej w elektryczną. W tym wypadku energia mechaniczna uzyskiwana jest z przyłącza traktora za pomocą łącz kardana. Kardan podłączony jest do przekładni, która przystosowuje obroty traktora do tych wymaganych przez generator.
- Napięcie i częstotliwość uzyskiwane za pomocą generatora zależą bezpośrednio od jego obrotów: dlatego też muszą być one utrzymywane na stałym poziomie niezależnie od obciążenia. Zaleca się stosowanie ciągników o mocach podanych w Tabeli 1 wartości elektrycznych i mechanicznych, w takim przypadku system regulujący obroty traktora powoduje nieznaczny spadek obrotów pomiędzy biegiem jałowym a nominalnym obciążeniem. Dlatego też zaleca się ustawić obroty na biegu jałowym 3-4% powyżej obrotów nominalnych, to znaczy, że obroty na wałku ciągnika powinny być tak ustawione, aby częstotliciomierz na panelu kontrolnym wskazywał 52 Hz (=50Hz + 4%). Przy takim ustawieniu obrotów napięcie jałowe wynosić będzie 400-410V (w agregatach bez AVR). W przypadku ciągnika o mocy niższej niż zalecana, należy sprawdzać obroty przy każdej zmianie obciążenia agregatu, w przeciwnym wypadku zmiana obrotów może spowodować spadek lub wzrost napięcia, powodujący uszkodzenie agregatu lub podłączonych odbiorników.
- Prądnicą jest samowzbudna z samoczynną regulacją napięcia. System regulujący pozwala utrzymać napięcie (przy stałych obrotach i zrównoważonym obciążeniu) w granicach +/-5% dla prądnic bez AVR, +/-1% z AVR. Uzwojenia generatora są fabrycznie połączone w gwiazdę. Pozwala to na zasilanie odbiorników trójfazowych o napięciu 400 V przez podłączenie do trzech zacisków U1-V1-W1, oraz jednofazowych 220V poprzez podłączenie do jednego z powyższych trzech oraz zacisku neutralnego. Moc znamionowa osiągalna jest tylko dla 3 faz, maksymalna moc 1fazowa jaką można odebrać to 40% mocy znamionowej. Obciążenie odbiornikiem jednofazowym powoduje znaczną niesymetrię pomiędzy wszystkimi trzema fazami prądnicy, zatem zasilając jednocześnie odbiorniki jednofazowe i trójfazowe upewnij się, że wszystkie trzy fazy są obciążone równomiernie.
- Urządzenie posiada stopień ochrony IP23. Oznacza to iż jest chronione przeciwko ciałom stałym o średnicy powyżej 12mm (np. palec), oraz wodzie kapiącej pionowo. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy bez zadaszenia podczas opadów deszczu. W takim przypadku należy zapewnić odpowiednią ochronę (zadaszenie) zapewniając jednocześnie odpowiedni obieg powietrza. Moc znamionowa gwarantowana jest przy o temperaturze otoczenia do 40 C.

Tabela 1.

Model	AV 18	AV 18 R	AV 22	AV 22 R	AV 27	AV 27 R	AV 38	AV 38 R	AV 65 R	AV 80 R
Moc maksymalna 3~	19,8 kVA	19,8 kVA	24,4 kVA	24,4 kVA	29,7 kVA	29,7 kVA	41,8 kVA	41,8 kVA	71,5 kVA	88,0 kVA
Moc znamionowa 3~	18,0 kVA	18,0 kVA	22,0 kVA	22,0 kVA	27,0 kVA	27,0 kVA	38,0 kVA	38,0 kVA	65,0 kVA	80,0 kVA
Stabilizacja napięcia	+5-10%	DVR ±1%	+5-10%	DVR ±1%	+5-10%	DVR ±1%	+5-10%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%
Moc maksymalna 1~	7,9 kW	7,9 kW	9,7 kW	9,7 kW	11,9 kW	11,9 kW	16,7 kW	16,7 kW	28,6 kW	35,2 kW
Moc znamionowa 1~	7,2 kW	7,2 kW	8,8 kW	8,8 kW	10,8 kW	10,8 kW	15,2 kW	15,2 kW	26,0 kW	32,0 kW
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Przekładnia obrotów	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	1500/400	1500/400
Waga	123 kg	118 kg	135 kg	123 kg	147 kg	139 kg	186 kg	179 kg	340 kg	415 kg
Długość	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	1204 mm	1204 mm
Szerokość	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Wysokość	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	923 mm	923 mm
Moc wałka traktora	17,8 kW	17,8 kW	22,4 kW	22,4 kW	26,5 kW	26,5 kW	36,0 kW	36,0 kW	61,4 kW	75,0 kW

DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

Dane techniczne AV 27 R Fogo:

- Regulacja napięcia standard
- Stabilizacja napięcia ±1%
- Częstotliwość 50 Hz
- Napięcie 3 fazowe 400 V
- Współczynnik mocy 0,8 cos φ
- Moc maksymalna 29,7 kVA
- Moc znamionowa 27 kVA
- Prąd znamionowy 39,1 A
- Napięcie 1 fazowe 230 V
- Współczynnik mocy 1 cos φ
- Moc maksymalna 11,9 kVA
- Moc znamionowa 10,8 kVA
- Prąd znamionowy 47 A
- Waga 142 kg
- Długość 950 mm
- Szerokość 800 mm
- Wysokość 933 mm
- Prądnica synchroniczna
- Stopień ochrony 23 IP
- Obroty 3000 obr/min.
- Przekładnia 01:07:00
- Rodzaj oleju SAE 80W-90
- Ilość oleju 0,9 L

Traktor: Obroty WOM 430 obr./min., Moc WOM 26 / 36 kW/KM, Minimalna wytrzymałość wału 43 / 58 kW/KM, Minimalna wytrzymałość wału 762 Nm.

Wyposażenie AV 27 R Fogo:

- 1 gniazdo 63A 400V
- Wyzwalacz podnapięciowy
- 2 gniazda 16A 230V Schuko
- Automat bezpiecznikowy 400V
- Automat bezpiecznikowy 230V
- Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
- Pomiar czasu, V, Hz, A, kVA
- Zestaw zabezp. połączenie z traktorem
- Przekładnia zalana olejem

Fabryka-Narzedzi.pl

Być może kiedyś będą lepsze narzędzia — teraz są tutaj.

