



KATALOG



Agregaty prądotwórcze

Spis treści

Standard

Z elektronicznym regulatorem napięcia

Z modułem spawalniczym

■	jednofazowe	2,3 kW - 11,3 kW	str. 3
■	trójfazowe	5,6 kVA - 14,5 kVA	str. 5
Zalecane do: elektronarzędzia, maszyny elektryczne, oświetlenie, piece elektryczne, pompy itp.			
■	jednofazowe	2,4 kW - 11,3 kW	str. 7
■	trójfazowe	7,8 kVA - 19,0 kVA	str. 9
Zalecane do: komputery, odbiorniki elektroniczne, spawarki, elektronarzędzia, maszyny elektryczne, oświetlenie, piece elektryczne, pompy itp.			
■	trójfazowe	6,5 kVA - 10,0 kVA	str. 10
	prąd spawania	220 A - 300 A (cykl 35%)	
Zalecane do: bezpośrednie spawanie, elektronarzędzia, maszyny elektryczne, oświetlenie, piece elektryczne, pompy itp.			

Gwarancja



- Agregaty z silnikami HONDA - gwarancja 1 rok.
- Agregaty z silnikami B&S VANGUARD - gwarancja 3 lata.

Znaki jakości

ISO 9001:2008



- ISO - projektowanie, produkcja oraz sprzedaż i serwis agregatów prądotwórczych prowadzone są w oparciu o System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008.
- CE - zgodność z normami i standardami obowiązującymi na obszarze Unii Europejskiej.
- GOST - zgodność z normami i standardami obowiązującymi na obszarze Federacji Rosyjskiej.

Legenda

Litery przed cyframi

Cyfry

Litery za cyframi

- **F** - FOGO, **H** - Silnik benzynowy HONDA, **V** - Silnik benzynowy B&S VANGUARD
- **Pierwsza cyfra** (oznaczenie 4-cyfrowe) - przybliżony wyznacznik mocy
- **Pierwsze dwie cyfry** (oznaczenie 5-cyfrowe) - przybliżony wyznacznik mocy
- **Druga i trzecia cyfra od końca** - informacja o stopniu ochrony (00=IP23, 54=IP54)
- **Ostatnia cyfra - 1** - agregat jednofazowy, **0** - agregat trójfazowy
- **E** - Rozrusznik elektryczny, **R** - Elektroniczny regulator napięcia AVR, **S** - Moduł spawalniczy, **C** - Obudowa dźwiękochłonna

Dobór agregatu

- W układach trójprzewodowych, gdy nie są używane odbiorniki trójfazowe, zaleca się stosowanie agregatów jednofazowych z uwagi na możliwość wystąpienia asymetrii napięć spowodowanych nierównomiernym obciążeniem poszczególnych faz.
- Dane techniczne agregatów określone są dla wysokości 0 m n.p.m., temperatury otoczenia 20°C i wilgotności względnej 60%. W przypadku pracy w gorszych warunkach osiągi agregatów ulegają obniżeniu. Każde 100 m wysokości n.p.m. to spadek sprawności o 1%, a każde 5°C powyżej 20°C to spadek sprawności o 2%.
- Odbiorniki wyposażone w silniki elektryczne połączone w gwiazdę
 - zalecana moc agregatu co najmniej 3 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Odbiorniki wyposażone w silniki elektryczne połączone w trójkąt
 - zalecana moc agregatu co najmniej 9 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Odbiorniki wyposażone w silniki elektryczne połączone w gwiazdę / trójkąt (softstart)
 - zalecana moc agregatu co najmniej 3 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Odbiorniki wyposażone w silniki elektryczne z falownikiem
 - zalecana moc agregatu co najmniej 1,5 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Odbiorniki wyposażone w silniki elektryczne komutatorowe (elektronarzędzia)
 - zalecana moc agregatu co najmniej 1,2 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Urządzenia grzewcze
 - zalecana moc agregatu co najmniej 1,2 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Oświetlenie żarowe
 - zalecana moc agregatu co najmniej 1,2 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Oświetlenie sodowe
 - zalecana moc agregatu co najmniej 5 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- UPS
 - zalecana moc agregatu co najmniej 1,7 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.
- Urządzenia elektroniczne
 - zalecana moc agregatu co najmniej 1,2 razy większa od mocy znamionowej odbiornika.

**do odbiorników
jedno i trójfazowych**

**z uwagi na warunki
zewnątrzne**

**w zależności
od wielkości obciążenia**

- Cyfrowa stabilizacja napięcia na poziomie 1% z kontrolą w trzech fazach.
- Stabilizacja napięcia na poziomie 2%.
- W agregatach oznaczonych tym symbolem uzwojenia prądnicy są nieprzewietrzane, a chłodzenie odbywa się za pomocą użebrowanego po zewnętrznej stronie korpusu. Dzięki temu agregaty można stosować wszędzie tam, gdzie panują niekorzystne warunki pracy, tj. pył, kurz, wilgoć.
- Dyrektywa emisji hałasu do otoczenia przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń.

Symbole



2000/14/EC



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

FH 2001

2,3 kVA / 2,3 kW
10 A
230 V
50 Hz
95 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
580x405x415 mm
37 kg

FH 3001

2,8 kVA / 2,8 kW
12,1 A
230 V
50 Hz
96 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
580x405x415 mm
38 kg

FH 5001 / FH 5001 E

4,3 kVA / 4,3 kW
18,6 A
230 V
50 Hz
97 dB (A) / 96 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
650x470x510 mm
58 kg / 69 kg

FH 7001 / FH 7001 E

5,8 kVA / 5,8 kW
25,2 A
230 V
50 Hz
97 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
775x565x595 mm
77 kg / 88 kg

PRĄDNIKA

Typ
Stopień ochrony

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olej silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 160
3,3 kW
benzyna bezołowiowa 95
3,3 l
1,2 l/h
2,7 h
SAE 10W-30
0,6 l
linka

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 200
3,9 kW
benzyna bezołowiowa 95
3,3 l
1,4 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
0,6 l
linka

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 270
5,7 kW
benzyna bezołowiowa 95
5,3 l
2,2 l/h
2,4 h
SAE 10W-30
1,1 l
linka / rozrusznik i linka

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 390
7,4 kW
benzyna bezołowiowa 95
6,2 l
2,7 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
1,3 l
linka / rozrusznik i linka

WYPOSAŻENIE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 32 A 1~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Zbiornik paliwa 20 l
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Automatyka z układem SZR

2 szt.
-
TAK
-
OPCJA - № 810006
-
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460116
OPCJA - № 460055
OPCJA - № 411000
-
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411016
-

2 szt.
-
TAK
-
OPCJA - № 810006
-
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460116
OPCJA - № 460055
OPCJA - № 411000
-
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411020
-

2 szt.
OPCJA - № 481032
TAK
-
OPCJA - № 810006
FH 5001 E
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460116
OPCJA - № 460090 / 460130
OPCJA - № 411000
-
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411021
OPCJA - № 825132

2 szt.
OPCJA - № 481032
TAK
-
OPCJA - № 810006
FH 7001 E
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460116
OPCJA - № 460130
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 460101
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411021
OPCJA - № 825132



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

FV 8001 E

7,5 kVA / 7,5 kW
32,6 A
230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
133 kg

FV 10001 E

9,5 kVA / 9,5 kW
41,3 A
230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
134 kg

FV 11001 E

10,4 kVA / 10,4 kW
45,2 A
230 V
50 Hz
100 dB (A)
900x645x620 mm
145 kg

FV 12001 E

11,3 kVA / 11,3 kW
49,1 A
230 V
50 Hz
96 dB (A)** <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
146 kg

PRĄDNICA

Typ
Stopień ochrony

synchroniczna
IP 23


synchroniczna
IP 23


synchroniczna
IP 23


synchroniczna
IP 23


SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olaj silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch

B&S VANGUARD 16 HP 
9,5 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
2,9 l/h
5,5 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

B&S VANGUARD 18 HP 
12,0 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,5 l/h
3,6 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

B&S VANGUARD 20 HP 
13,0 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

B&S VANGUARD 22 HP 
14,1 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

WYPOSAŻENIE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 32 A 1~
Gniazdo 63 A 1~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Automatyka z układem SZR

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460180
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
TAK*
OPCJA - № 850163

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460180
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
TAK*
OPCJA - № 850163

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460220
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411005
OPCJA - № 850163

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460220
OPCJA - № 411000
TAK**
TAK**
OPCJA - № 850163



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa trójfazowa
Moc znamionowa jednofazowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

FH 5000 / FH 5000 E
5,6 kVA 3~ / 4,5 kW 3~
4,0 kVA 1~ / 4,0 kW 1~
8 A 3~ / 17,4 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A) / 96 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
775x565x595 mm
74 kg / 85 kg

FH 7000 / FH 7000 E
7,0 kVA 3~ / 5,6 kW 3~
4,0 kVA 1~ / 4,0 kW 1~
10,1 A 3~ / 17,4 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
775x565x595 mm
80 kg / 91 kg

FV 10000 E
10,0 kVA 3~ / 8,0 kW 3~
6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~
14,4 A 3~ / 26,0 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
133 kg

PRĄDNICA

Typ
Stopień ochrony

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olej silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 270
5,7 kW
benzyna bezołowiowa 95
5,3 l
2,2 l/h
2,4 h
SAE 10W-30
1,1 l
linka / rozrusznik i linka

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 390
7,4 kW
benzyna bezołowiowa 95
6,2 l
2,7 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
1,3 l
linka / rozrusznik i linka

<small>ABSOLUTELY BEST</small>
B&S VANGUARD 16 HP
9,5 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
2,9 l/h
5,5 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozsusznik i linka

WYPOSAŻENIE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 16 A 3~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Zbiornik paliwa 20 l
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Automatyka z układem SZR

1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
OPCJA - № 810006
FH 5000 E
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460316
OPCJA - № 460090 / 460130
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 460101
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411021
OPCJA - № 825316

1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
OPCJA - № 810006
FH 7000 E
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460316
OPCJA - № 460130
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 460101
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411021
OPCJA - № 825316

1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
OPCJA - № 810006
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460316
OPCJA - № 460180
OPCJA - № 411000
-
OPCJA - № 411002
TAK*
OPCJA - № 825316



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa trójfazowa
Moc znamionowa jednofazowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

FV 13000 E

12,3 kVA 3~ / 9,9 kW 3~
6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~
17,8 A 3~ / 26,0 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
149 kg

FV 14000 E

13,3 kVA 3~ / 10,7 kW 3~
6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~
19,2 A 3~ / 26,0 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
100 dB (A)
900x645x620 mm
150 kg

FV 15000 E

14,5 kVA 3~ / 11,6 kW 3~
6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~
21,0 A 3~ / 26,0 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
96 dB (A)** <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
150 kg

PRĄDNICA

Typ
Stopień ochrony

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olej silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch

 B&S VANGUARD 18 HP
12,0 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,5 l/h
3,6 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

 B&S VANGUARD 20 HP
13,0 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

 B&SVANGUARD 22 HP
14,1 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

WYPOSAŻENIE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 32 A 1~
Gniazdo 32 A 3~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Automatyka z układem SZR

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460332
OPCJA - № 460180
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
TAK*
OPCJA - № 825332

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460332
OPCJA - № 460220
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411005
OPCJA - № 825332

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460332
OPCJA - № 460220
OPCJA - № 411000
TAK**
TAK**
OPCJA - № 825332

Z elektronicznym regulatorem napięcia AVR jednofazowe



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

FH 3001 R

2,9 kVA / 2,9 kW
12,6 A
230 V
50 Hz
96 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
650x470x510 mm
44 kg

FH 5001 R / FH 5001 ER

4,2 kVA / 4,2 kW
18,2 A
230 V
50 Hz
97 dB (A) / 95 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
650x470x510 mm
60 kg / 71 kg

FH 7001 R / FH 7001 ER

5,8 kVA / 5,8 kW
25,2 A
230 V
50 Hz
97 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
775x565x595 mm
74 kg / 85 kg

FH 7001 ERC

5,8 kVA / 5,8 kW
25,2 A
230 V
50 Hz
89 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
1160x570x560 mm
135 kg

PRĄDNICA

Typ
Stopień ochrony

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

synchroniczna
IP 23

SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olej silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 200
3,9 kW
benzyna bezołowiowa 95
3,3 l
1,4 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
0,6 l
linka

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 270
5,7 kW
benzyna bezołowiowa 95
3,3 l
2,2 l/h
2,4 h
SAE 10W-30
1,1 l
linka / rozrusznik i linka

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 390
7,4 kW
benzyna bezołowiowa 95
6,2 l
2,7 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
1,3 l
linka / rozrusznik i linka

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 390
7,4 kW
benzyna bezołowiowa 95
20,0 l (przenośny)
2,7 l/h
7,4 h
SAE 10W-30
1,3 l
rozrusznik

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 32 A 1~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Zbiornik paliwa 20 l
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Automatyka z układem SZR
Elektroniczny regulator napięcia AVR

2 szt.
-
TAK
-
OPCJA - № 810006
-
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460116
OPCJA - № 460055
OPCJA - № 411000
-
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411020
-

2 szt.
OPCJA - № 481032
TAK
-
OPCJA - № 810006
FH 5001 ER
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460116
OPCJA - № 460090 / 460130
OPCJA - № 411000
-
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411021
OPCJA - № 825132

2 szt.
OPCJA - № 481032
TAK
-
OPCJA - № 810006
FH 7001 ER
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460116
OPCJA - № 460130
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 460101
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411021
OPCJA - № 825132

1 szt.
2 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460132
OPCJA - № 460130
OPCJA - № 410999
TAK
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411022
OPCJA - № 825132





PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

PRĄDNICA

Typ
Stopień ochrony

SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olaj silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch


WYPOSAŻENIE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 32 A 1~
Gniazdo 63 A 1~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Automatyka z układem SZR
Elektroniczny regulator napięcia AVR

FV 8001 ER

7,5 kVA / 7,5 kW
32,6 A
230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
134 kg

synchroniczna
IP 23

B&S VANGUARD 16 HP 
9,5 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
2,9 l/h
5,5 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460180
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
TAK*
OPCJA - № 850163



FV 10001 ER

9,5 kVA / 9,5 kW
41,3 A
230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
135 kg

synchroniczna
IP 23

B&S VANGUARD 18 HP 
12,0 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,5 l/h
3,6 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka


2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460180
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
TAK*
OPCJA - № 850163



FV 11001 ER

10,4 kVA / 10,4 kW
45,2 A
230 V
50 Hz
100 dB (A)
900x645x620 mm
146 kg

synchroniczna
IP 23

B&S VANGUARD 20 HP 
13,0 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka


2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460220
OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002
OPCJA - № 411005
OPCJA - № 850163



FV 12001 ER

11,3 kVA / 11,3 kW
49,1 A
230 V
50 Hz
96 dB (A)** <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
147 kg

synchroniczna
IP 23

B&S VANGUARD 22 HP 
14,1 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

2 szt.
1 szt.
1 szt.
TAK
TAK
TAK
TAK
TAK
OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460163
OPCJA - № 460220
OPCJA - № 411000
TAK**
TAK**
OPCJA - № 850163



Z elektronicznym regulatorem napięcia AVR trójfazowe

Mocne argumenty

- Stopień ochrony IP 54 ■ Dopuszczalna asymetria obciążeń poszczególnych faz do 30%
- Stabilizacja napięcia do 1% ■ Kontrola napięcia w trzech fazach
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem ■ Możliwość 3-krotnego chwilowego przeciążenia prądnicy



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa trójfazowa
Moc znamionowa jednofazowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

FH 7540 R / FH 7540 ER

7,8 kVA 3~ / 6,3 kW 3~
6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~
11,3 A 3~ / 26,0 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A) <small>2000/14/EC</small>
730x510x550 mm
108 kg / 119 kg

FV 10540 ER

10,0 kVA 3~ / 8,0 kW 3~
6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~
14,4 A 3~ / 26,0 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
147 kg

FV 13540 ER

12,3 kVA 3~ / 9,9 kW 3~
6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~
17,8 A 3~ / 26,0 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
149 kg

FV 14540 ER

13,7 kVA 3~ / 11,0 kW 3~
7,0 kVA 1~ / 7,0 kW 1~
19,8 A 3~ / 30,4 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
100 dB (A)
900x645x620 mm
151 kg

FV 15540 ER

14,8 kVA 3~ / 11,9 kW 3~
7,0 kVA 1~ / 7,0 kW 1~
21,4 A 3~ / 30,4 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
96 dB (A)** <small>2000/14/EC</small>
900x645x620 mm
159 kg

PRĄDNICA

Typ
Stopień ochrony

synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olej silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch

HONDA GX 390 <small>POWERED BY HONDA</small>	B&S VANGUARD 16 HP <small>POWERED BY HONDA</small>	B&S VANGUARD 18 HP <small>POWERED BY HONDA</small>	B&S VANGUARD 20 HP <small>POWERED BY HONDA</small>	B&S VANGUARD 22 HP <small>POWERED BY HONDA</small>
7,4 kW	9,5 kW	12,0 kW	13,0 kW	14,1 kW
benzyna bezołowiowa 95	benzyna bezołowiowa 95	benzyna bezołowiowa 95	benzyna bezołowiowa 95	benzyna bezołowiowa 95
6,2 l	16,0 l	16,0 l	16,0 l	16,0 l
2,7 l/h	2,9 l/h	4,5 l/h	4,9 l/h	4,9 l/h
2,3 h	5,5 h	3,6 h	3,2 h	3,2 h
SAE 10W-30	SAE 10W-30	SAE 10W-30	SAE 10W-30	SAE 10W-30
1,3 l	1,7 l	1,7 l	1,7 l	1,7 l
linka / rozrusznik i linka	rozrusznik i linka	rozrusznik i linka	rozrusznik i linka	rozrusznik i linka

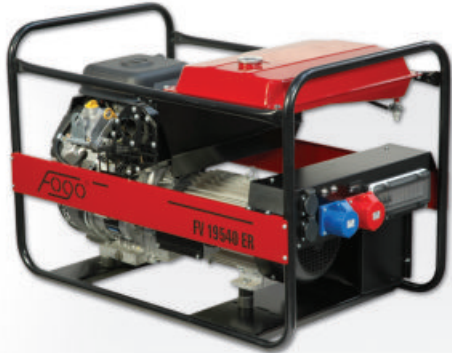
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 32 A 1~
Gniazdo 16 A 3~
Gniazdo 32 A 3~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Automatyka z układem SZR
Elektroniczny regulator napięcia AVR

2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.
1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
1 szt.	-	-	-	-
-	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
FH 7540 ER	TAK	TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
OPCJA - № 460001	OPCJA - № 460001	OPCJA - № 460001	OPCJA - № 460001	OPCJA - № 460001
OPCJA - № 460316	OPCJA - № 460316	OPCJA - № 460332	OPCJA - № 460332	OPCJA - № 460332
OPCJA - № 460130	OPCJA - № 460180	OPCJA - № 460220	OPCJA - № 460220	OPCJA - № 460220
OPCJA - № 411000	OPCJA - № 411000	OPCJA - № 411000	OPCJA - № 411000	OPCJA - № 411000
OPCJA - № 411002	OPCJA - № 411002	OPCJA - № 411002	OPCJA - № 411002	TAK**
OPCJA - № 411021	TAK*	TAK*	OPCJA - № 411005	TAK**
OPCJA - № 825316	OPCJA - № 825316	OPCJA - № 825332	OPCJA - № 825332	OPCJA - № 825332



- FV 19540 ER agregat przenośny zapewniający moc agregatu stacjonarnego



FV 19540 ER

19,0 kVA 3~ / 15,2 kW 3~
7,0 kVA 1~ / 7,0 kW 1~
27,5 A 3~ / 30,4 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
100 dB (A)
1050x650x720 mm
190 kg

synchroniczna



B&S VANGUARD 31 HP

19,0 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
6,5 l/h
2,5 h
SAE 10W-30
2,7 l
rozrusznik

2 szt.

1 szt.

-

1 szt.

TAK

TAK

TAK

TAK

TAK

OPCJA - № 460001

OPCJA - № 460332

OPCJA - № 460310

OPCJA - № 411000

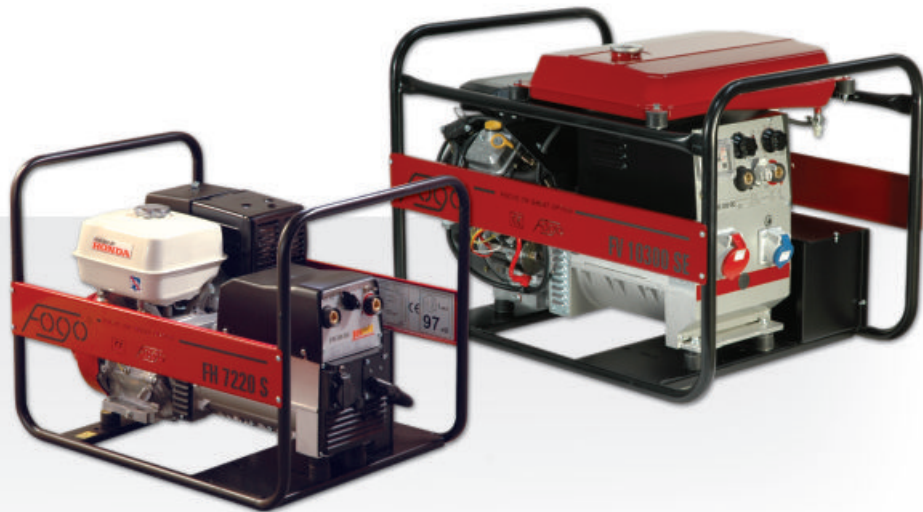
OPCJA - № 411012

-

OPCJA - № 835332



Z modułem spawalniczym - trójfazowe



PARAMETRY TECHNICZNE

Prąd spawania / cykl

Moc znamionowa trójfazowa
Moc znamionowa jednofazowa
Prąd znamionowy
Napięcie
Częstotliwość
Moc akustyczna Lwa
Wymiary dł. x szer. x wys.
Ciężar

PRĄDNICA

Typ
Stopień ochrony

SILNIK

Typ
Moc przy 3000 obr. / min.
Rodzaj paliwa
Pojemność zbiornika paliwa
Zużycie paliwa
Czas pracy bez tankowania
Olej silnikowy
Pojemność miski olejowej
Rozruch

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Gniazdo 16 A 1~
Gniazdo 16 A 3~
Wyłącznik termiczny
Wyłącznik nadprądowy
Licznik czasu pracy
Akumulator rozruchowy
Wyłącznik przy braku oleju
Zestaw uziemiający
Wyłącznik różnicowo-prądowy
Zestaw eksploatacyjny
Zestaw transportowy
Zbiornik paliwa 20 l
Wąż do spalin 2,5 m Ø 50 mm
Adapter wąż / tłumik silnika
Przewody spawalnicze
Zdalne sterowanie

FH 7220 S / FH 7220 SE

220 A / 35 %
170 A / 60 %
6,5 kVA 3~ / 5,2 kW 3~
3,5 kVA 1~ / 3,5 kW 1~
9,4 A 3~ / 15,2 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
97 dB (A)
775x565x595 mm
92 kg / 103 kg

synchroniczna
IP 23



HONDA GX 390
7,4 kW
benzyna bezołowiowa 95
6,2 l
2,7 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
1,3 l
linka / rozrusznik i linka

2 szt.

1 szt.

TAK

TAK

OPCJA - № 810006

FH 7220 SE

TAK

OPCJA - № 460001

OPCJA - № 460316

OPCJA - № 460130

OPCJA - № 411000

OPCJA - № 460101

OPCJA - № 411002

OPCJA - № 411021

OPCJA - № 460020

OPCJA - № 460002

FV 10300 SE

300 A / 35 %
250 A / 60 %
10,0 kVA 3~ / 8,0 kW 3~
4,0 kVA 1~ / 4,0 kW 1~
14,4 A 3~ / 17,3 A 1~
400 / 230 V
50 Hz
96 dB (A)**
900x645x620 mm
167 kg

synchroniczna
IP 23

B&S VANGUARD 22 HP

14,1 kW
benzyna bezołowiowa 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
rozrusznik i linka

1 szt.

1 szt.

TAK

TAK

OPCJA - № 810006

TAK

OPCJA - № 460001

TAK

OPCJA - № 460220

OPCJA - № 411000

-

TAK**

TAK**

OPCJA - № 460030

OPCJA - № 460003



Uwaga! Nasze wyroby podlegają ciągłej ocenie i modyfikacji, w związku z tym aktualna oferta może się różnić wyglądem i parametrami.
Niniejszy katalog nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.