



# KATALOG





## Informace k elektrocentrálám

- Pokud zatěžujete 3 fázové elektrocentrály nerovnoměrně, doporučujeme využít 1 fázové elektrocentrály, vzhledem k možnosti přetěžování jednotlivých fází. Jednofázovou elektrocentrálu můžete zapojit na 3 fáze a využít tak maximální výkon 1 fázové elektrocentrály. N
- Technické parametry jsou naměřené v nadmořské výšce 0 m n.m., okolní teploty 20°C a relativní vlhkosti 60%. V případě práce v horském prostředí je výkonnost elektrocentrál snižena. Každých 100 m nadmořské výšky je pokles výkonu o 1%, a každých 5°C navíc k 20°C pokles výkonu o 2%.
- Spotřebiče s elektromotrem zapojeným ve hvězdu
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 3x jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Spotřebiče s elektromotorem zapojeným v trojúhelník
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 9x jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Spotřebiče s elektrickým motorem připojeným hvězda / trojúhelník (měkký start)
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 3x jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Spotřebiče s elektrickým motorem s měničem
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 1,5 násobek jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Spotřebiče s elektromotorem s komutátorem (elektrické nářadí)
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 1,2 násobek jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Topné zařízení
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 1,2 násobek jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Osvětlení - žárovky
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 1,2 násobek jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Osvětlení - sodíkové výbojky
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 5x jmenovitého výkonu spotřebiče.
- UPS
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 1,7 násobek jmenovitého výkonu spotřebiče.
- Elektronická zařízení
  - Doporučený výkon generátoru nejméně 1,2 násobek jmenovitého výkonu spotřebiče.

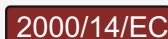
### Jednofázové a tři-fázové elektrocentrály

### Pozor na venkovní podmínky při kterých provozujete elektrocentrály

### V závislosti od velikosti zatížení

- Digitální stabilizace napětí v rozmezí 1% kontrola ve všech třech fázích.
- Stabilizace napětí v rozmezí 2%.
- U elektrocentrál označených tímto symbolem je nevětrané vinutí generátoru a chlazení se provádí žebrováním na vnější straně těla. To umožňuje použít generátor všude tam, kde jsou špatné pracovní podmínky, tj. prach, špína, vlhkost.
- Směrnice pro emise hluku na životní prostředí zařízení pro použití venku.

## Symbyly



# Standard - jednofázové



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon
Proud
Napětí
Frekvence
Hlučnost Lwa
Rozměry dél. x š. x v.
Hmotnost

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

## ALTERNÁTOR

Typ
Stupeň ochrany

synchronní
IP 23

synchronní
IP 23

synchronní
IP 23

synchronní
IP 23

## MOTOR

Typ
Výkon při 3000 otč. / min.
Palivo
Objem palivové nádrže
Spotřeba paliva
Čas práce bez doplnění paliva
Motorový olej
Objem oleje v motoru
Startování

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 160
3,3 kW
benzín - Natural 95
3,3 l
1,2 l/h
2,7 h
SAE 10W-30
0,6 l
ruční - tahem

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 200
3,9 kW
benzín - Natural 95
3,3 l
1,4 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
0,6 l
ruční - tahem

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 270
5,7 kW
benzín - Natural 95
5,3 l
2,2 l/h
2,4 h
SAE 10W-30
1,1 l
ruční - tahem/elektrické

<small>POWERED BY HONDA</small>
HONDA GX 390
7,4 kW
benzín - Natural 95
6,2 l
2,7 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
1,3 l
ruční - tahem/elektrické

## VYBAVENÍ

Zásuvka 16 A 1~
Zásuvka 32 A 1~
Teplotní čidlo
Čidlo přetížení alternátoru
Počítadlo motohodin
Startovací baterie
Čidlo množství oleje v motoru
Zemnicí sada
Jistič
Provozní sada
Transportní sada
Palivová nádrž 20 l
Výfuková hadice 2,5mØ50 mm
Adaptér hadice / výfuk motoru
Automatika SZR (ATS)

2 ks.
-
ANO
-
Možn. dok. - № 810006
-
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460116
Možn. dok. - № 460055
Možn. dok. - № 411000
-
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411016
-

2 ks.
-
ANO
-
Možn. dok. - № 810006
-
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460116
Možn. dok. - № 460055
Možn. dok. - № 411000
-
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411020
-

2 ks.
Možn. dok. - № 481032
ANO
-
Možn. dok. - № 810006
FH 5001 E
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460116
Možn. dok. - № 460090 /
Možn. dok. - № 411000
-
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411021
Možn. dok. - № 825132

2 ks.
Možn. dok. - № 481032
ANO
-
Možn. dok. - № 810006
FH 7001 E
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460116
Možn. dok. - № 460130
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 460101
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411021
Možn. dok. - № 825132

(Možn. dok. = možnost dokoupit)



**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Nominální výkon
Proud
Napětí
Frekvence
Hlučnost Lwa
Rozměry dél. x š. x v.
Hmotnost

<b>FV 8001 E</b>
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

<b>FV 10001 E</b>
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

<b>FV 11001 E</b>
10,4 kVA / 10,4 kW
45,2 A
230 V
50 Hz
100 dB (A)
900x645x620 mm
145 kg

<b>FV 12001 E</b>
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

**ALTERNÁTOR**

Typ
Stupeň ochrany

synchronní
IP 23


synchronní
IP 23

synchronní
IP 23


synchronní
IP 23

**MOTOR**

Typ
Výkon při 3000 otč. / min.
Palivo
Objem palivové nádrže
Spotřeba paliva
Čas práce bez doplnění paliva
Motorový olej
Objem oleje v motoru
Startování

<b>B&amp;S VANGUARD 16 HP</b> 
9,5 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
2,9 l/h
5,5 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem

<b>B&amp;S VANGUARD 18 HP</b> 
12,0 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,5 l/h
3,6 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem

<b>B&amp;S VANGUARD 20 HP</b> 
13,0 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem/elektrické

<b>B&amp;S VANGUARD 22 HP</b> 
14,1 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem/elektrické

**VYBAVENÍ**

Zásuvka 16 A 1~
Zásuvka 32 A 1~
Zásuvka 63 A 1~
Teplotní čidlo
Čidlo přetížení alternátoru
Počítadlo motohodin
Startovací baterie
Čidlo množství oleje v motoru
Zemnicí sada
Proudový chránič
Provozní sada
Transportní sada
Výfuková hadice 2,5mØ50 mm
Adaptér hadice / výfuk motoru
Automatika SZR (ATS)

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460163
Možn. dok. - № 460180
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002
ANO*
Možn. dok. - № 850163

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - №460001
Možn. dok. - №460163
Možn. dok. - №460180
Možn. dok. - №411000
Možn. dok. - №411002
ANO*
Možn. dok. - №850163

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460163
Možn. dok. - № 460220
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411005
Možn. dok. - № 850163

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460163
Možn. dok. - № 460220
Možn. dok. - № 411000
ANO**
ANO**
Možn. dok. - № 850163

(Možn. dok. = možnost dokoupit)



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon 3f
Nominální výkon 1f
Proud
Napětí
Frekvence
Hlučnost Lwa
Rozměry dél. x š. x v.
Hmotnost

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

## ALTERNÁTOR

Typ
Stupeň ochrany


synchronní
IP 23


synchronní
IP 23

synchronní
IP 23

## MOTOR

Typ
Výkon při 3000 otč. / min.
Palivo
Objem palivové nádrže
Spotřeba paliva
Čas práce bez doplnění paliva
Motorový olej
Objem oleje v motoru
Startování

 HONDA GX 270
5,7 kW
benzín - Natural 95
5,3 l
2,2 l/h
2,4 h
SAE 10W-30
1,1 l
ruční - tahem/elektrické

 HONDA GX 390
7,4 kW
benzín - Natural 95
6,2 l
2,7 l/h
2,3 h
SAE 10W-30
1,3 l
ruční - tahem/elektrické

 B&S VANGUARD 16 HP
9,5 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
2,9 l/h
5,5 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem/elektrické

## VYBAVENÍ

Zásuvka 16 A 1~
Zásuvka 16 A 3~
Teplotní čidlo
Čidlo přetížení alternátoru
Počítadlo motohodin
Startovací baterie
Čidlo množství oleje v motoru
Zemní sada
Proudový chránič
Provozní sada
Transportní sada
Palivová nádrž 20 l
Výfuková hadice 2,5mØ50 mm
Adaptér hadice / výfuk motoru
Automatika SZR (ATS)

1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
Možn. dok. - № 810006
FH 5000 E
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460316
Možn. dok. - № 460090/460130
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 460101
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411021
Možn. dok. - № 825316

1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
Možn. dok. - № 810006
FH 7000 E
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460316
Možn. dok. - № 460130
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 460101
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411021
Možn. dok. - № 825316

1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
Možn. dok. - № 810006
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460316
Možn. dok. - № 460180
Možn. dok. - № 411000
-
Možn. dok. - № 411002
ANO*
Možn. dok. - № 825316

(Možn.dok.=možnost dokoupit)



#### TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon 3f
Nominální výkon 1f
Proud
Napětí
Frekvence
Hlučnost Lwa
Rozměry dél. x š. x v.
Hmotnost

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 <small>2000/14/EC</small>
96 dB (A)**
900x645x620 mm

#### ALTERNÁTOR

Typ
Stupeň ochrany

synchronní
IP 23


synchronní
IP 23

Synchronní
IP 23

#### MOTOR

Typ
Výkon při 3000 otč. / min.
Palivo
Objem palivové nádrže
Spotřeba paliva
Čas práce bez doplnění paliva
Motorový olej
Objem oleje v motoru
Startování

B&S VANGUARD 18 HP 
12,0 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,5 l/h
3,6 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem/elektrické

B&S VANGUARD 20 HP 
13,0 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem/elektrické

B&SVANGUARD 22 HP 
14,1 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční - tahem/elektrické

#### VYBAVENÍ

Zásuvka 16 A 1~
Zásuvka 32 A 1~
Zásuvka 32 A 3~
Teplotní čidlo
Čidlo přetížení alternátoru
Počítadlo motohodin
Startovací baterie
Čidlo množství oleje v motoru
Zemní sada
Proudový chránič
Provozní sada
Transportní sada
Výfuková hadice 2,5mØ50 mm
Adaptér hadice / výfuk motoru
Automatika SZR (ATS)

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460332
Možn. dok. - № 460180
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002
ANO*
Možn. dok. - № 825332

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460332
Možn. dok. - № 460220
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411005
Možn. dok. - № 825332

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460332
Možn. dok. - № 460220
Možn. dok. - № 411000
ANO**
ANO**
Možn. dok. - № 825332

(Možn. dok. = možnost dokoupit)

# Elektrocentrály s elektronickou regulací napětí / jednofázové



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon	2,4 kVA / 2,4 kW	2,9 kVA / 2,9 kW	4,2 kVA / 4,2 kW	5,8 kVA / 5,8 kW	5,8 kVA / 5,8 kW
Proud	10,4 A	12,6 A	18,2 A	25,2 A	25,2 A
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Frekvence	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Hlučnost Lwa	95 dB (A) / 93 dB (A <sub>2000/14/EC</sub> )	96 dB (A) (A <sub>2000/14/EC</sub> )	97 dB (A) / 95 dB (A <sub>2000/14/EC</sub> )	97 dB (A) (A <sub>2000/14/EC</sub> )	89 dB (A) (A <sub>2000/14/EC</sub> )
Rozměry dél. x š. x v.	650x470x510 mm	650x470x510 mm	650x470x510 mm	775x565x595 mm	1160x570x560 mm
Hmotnost	43 kg / 54 kg	44 kg	60 kg / 71 kg	74 kg / 85 kg	135 kg

## ALTERNÁTOR

Typ	synchronní	synchronní	synchronní	synchronní	synchronní
Stupeň ochrany	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

## MOTOR

Typ	 HONDA GX 160	 HONDA GX 200	 HONDA GX 270	 HONDA GX 390	 HONDA GX 390
Výkon při 3000 otč. / min.	3,3 kW	3,9 kW	5,7 kW	7,4 kW	7,4 kW
Palivo	benzín - Natural 95	benzín - Natural 95	benzín - Natural 95	benzín - Natural 95	benzín - Natural 95
Objem palivové nádrže	3,3 l	3,3 l	5,3 l	6,2 l	20,0 l (przenošny)
Spotřeba paliva	1,2 l/h	1,4 l/h	2,2 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h
Čas práce bez doplnění paliva	2,7 h	2,3 h	2,4 h	2,3 h	7,4 h
Motorový olej	SAE 10W-30	SAE 10W-30	SAE 10W-30	SAE 10W-30	SAE 10W-30
Objem oleje v motoru	0,6 l	0,6 l	1,1 l	1,3 l	1,3 l
Startování	ruční / ruční a elektrické	ruční - tahem	ruční / ruční a elektrické	ruční / ruční a elektrické	elektrické

## VYBAVENÍ

Zásuvka 16 A 1~	2 ks.	2 ks.	2 ks.	2 ks.	1 ks.
Zásuvka 32 A 1~	-	-	Možn.dok. - № 481032	Možn.dok. - № 481032	2 ks.
Teplotní čidlo	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Čidlo přetížení alternátoru	-	-	-	-	ANO
Počítadlo motohodin	Možn. dok.-№ 810006	Možn. dok. - № 810006	Možn.dok. - № 810006	Možn.dok. - № 810006	ANO
Startovací baterie	FH 2001 ER	-	FH 5001 ER	FH 7001 ER	ANO
Čidlo množství oleje v motoru	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Zemnicí sada	Možn. dok.-№ 460001	Možn.dok.-№ 460001	Možn.dok. - № 460001	Možn.dok. - № 460001	Možn.dok. - № 460001
Proudový chránič	Možn. dok.-№ 460116	Možn.dok.-№ 460116	Možn.dok. - № 460116	Možn.dok. - № 460116	Možn.dok. - № 460132
Provozní sada	Možn. dok.-№ 460055	Možn.dok. - № 460055	Možn.dok. - № 460090 / 460130	Možn.dok. - № 460130	Možn.dok. - № 460130
Transportní sada	Možn. dok.-№ 411000	Možn.dok. - № 411000	Možn.dok. - № 411000	Možn.dok. - № 411000	Možn.dok. - № 410999
Palivová nádrž 20 l	-	-	Možn.dok. - № 411000	Možn.dok. - № 460101	ANO
Výfuková hadice 2,5mØ50 mm	Možn. dok.-№ 411002	Možn.dok. - № 411002	-	Možn.dok. - № 411002	Možn.dok. - № 411002
Adaptér hadice / výfuk motoru	№ 411016 / № 411020	Možn.dok. - № 411020	Možn.dok. - № 411002	Možn.dok. - № 411021	Možn.dok. - № 411022
Automatika SZR (ATS)	Možn. dok. - № 825116	-	Možn.dok. - № 411021	Možn.dok. - № 825132	Možn.dok. - № 825132
Elektronická regulace AVR (Možn.dok.=možnost dokoupit)			Možn.dok. - № 825132		





#### TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon
Proud
Napětí
Frekvence
Hlučnost Lwa
Rozměry dél. x š. x v.
Hmotnost

FV 8001 ER
7,5 kVA / 7,5 kW
32,6 A
230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>200014IEC</small>
900x645x620 mm
134 kg

FV 10001 ER
9,5 kVA / 9,5 kW
41,3 A
230 V
50 Hz
97 dB (A)* <small>200014IEC</small>
900x645x620 mm
135 kg

FV 11001 ER
10,4 kVA / 10,4 kW
45,2 A
230 V
50 Hz
100 dB (A)
900x645x620 mm
146 kg

FV 12001 ER
11,3 kVA / 11,3 kW
49,1 A
230 V
50 Hz
96 dB (A)** <small>200014IEC</small>
900x645x620 mm
147 kg

#### ALTERNÁTOR

Typ
Stupeň ochrany

synchronní
IP 23

synchronní
IP 23


synchronní
IP 23


synchronní
IP 23


#### MOTOR

Typ
Výkon při 3000 otč. / min.
Palivo
Objem palivové nádrže
Spotřeba paliva
Čas práce bez doplnění paliva
Motorový olej
Objem oleje v motoru
Startování

B&S VANGUARD 16 HP 
9,5 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
2,9 l/h
5,5 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční i elektrické

B&S VANGUARD 18 HP 
12,0 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,5 l/h
3,6 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční i elektrické

B&S VANGUARD 20 HP 
13,0 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční i elektrické

B&S VANGUARD 22 HP 
14,1 kW
benzín - Natural 95
16,0 l
4,9 l/h
3,2 h
SAE 10W-30
1,7 l
ruční i elektrické

#### VYBAVENÍ

Zásuvka 16 A 1~
Zásuvka 32 A 1~
Zásuvka 63 A 1~
Teplotní čidlo
Čidlo přetížení alternátoru
Počítadlo motohodin
Startovací baterie
Čidlo množství oleje v motoru
Zemní sada
Proudový chránič
Provozní sada
Transportní sada
Výfuková hadice 2,5mØ50 mm
Adaptér hadice / výfuk motoru
Automatika SZR (ATS)
Elektronická regulace napětí AVR (Možn.dok.=možnost dokoupit)

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460163
Možn. dok. - № 460180
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002
ANO*
Možn. dok. - № 850163

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460163
Možn. dok. - № 460180
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002
ANO*
Možn. dok. - № 850163

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460163
Možn. dok. - № 460220
Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002
Možn. dok. - № 411005
Možn. dok. - № 850163

2 ks.
1 ks.
1 ks.
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460163
Možn. dok. - № 460220
Možn. dok. - № 411000
ANO**
ANO**
Možn. dok. - № 850163



# Elektrocentrály s elektronickou regulací AVR třífázové

## Přesvědčivé argumenty

- Stupeň ochrany IP 54
- Stabilizace napětí do 1%
- Zabezpečení proti přehřátí
- Maximální přetížení jednotlivých fází až o 30%
- Kontrola napětí ve všech třech fázích
- Možnost chvilkového trojnásobného přetížení alternátoru



### TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon 3f
Nominální výkon 1f
Proud
Napětí
Frekvence
Hlučnost Lwa
Rozměry dél. x š. x v.
Hmotnost

FH 7540 R / FH 7540 ER	FV 10540 ER	FV 13540 ER	FV 14540 ER	FV 15540 ER
7,8 kVA 3~ / 6,3 kW 3~ 6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~	10,0 kVA 3~ / 8,0 kW 3~ 6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~	12,3 kVA 3~ / 9,9 kW 3~ 6,0 kVA 1~ / 6,0 kW 1~	13,7 kVA 3~ / 11,0 kW 3~	14,8 kVA 3~ / 11,9 kW 3~
11,3 A 3~ / 26,0 A 1~	14,4 A 3~ / 26,0 A 1~	17,8 A 3~ / 26,0 A 1~	7,0 kVA 1~ / 7,0 kW 1~ 19,8 A 3~ / 30,4 A 1~	7,0 kVA 1~ / 7,0 kW 1~ 21,4 A 3~ / 30,4 A 1~
400 / 230 V	400 / 230 V	400 / 230 V	400 / 230 V	400 / 230 V
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
97 dB (A)	97 dB (A)*	97 dB (A)*	100 dB (A)	96 dB (A)**
730x510x550 mm	900x645x620 mm	900x645x620 mm	900x645x620 mm	900x645x620 mm
108 kg / 119 kg	147 kg	149 kg		

### ALTERNÁTOR

Typ
Stupeň ochrany

synchronní	synchronní	synchronní	synchronní	synchronní
				

### MOTOR

Typ
Výkon při 3000 otč. / min.
Palivo
Objem palivové nádrže
Spotřeba paliva
Čas práce bez doplnění paliva
Motorový olej
Objem oleje v motoru
Startování

HONDA GX 390	B&S VANGUARD 16 HP	B&S VANGUARD 18 HP	B&S VANGUARD 20 HP	B&S VANGUARD 22 HP
7,4 kW	9,5 kW	12,0 kW	13,0 kW	14,1 kW
benzín - Natural 95	benzín - Natural 95	benzín - Natural 95	benzín - Natural 95	benzín - Natural 95 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
ruční / ruční i elektrické	ruční i elektrické	ruční i elektrické	ruční i elektrické	ruční i elektrické

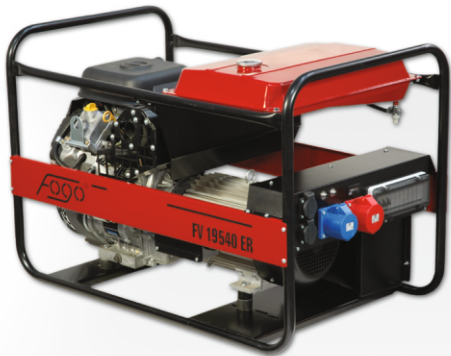
### VYBAVENÍ

Zásuvka 16 A 1~
Zásuvka 32 A 1~
Zásuvka 16 A 3~
Zásuvka 32 A 3~
Teplotní čidlo
Čidlo přetížení alternátoru
Počítadlo motohodin
Startovací baterie
Čidlo množství oleje v motoru
Zemnicí sada
Proudový chránič
Provozní sada
Transportní sada
Výfuková hadice 2,5mØ50 mm
Adaptér hadice / výfuk motoru
Automatika SZR (ATS)
Elektronická regulace napětí AVR

2 ks.	2 ks.	2 ks.	2 ks.	2 ks.
1 ks.	1 ks.	1 ks.	1 ks.	1 ks.
1 ks.	-	-	-	-
-	1 ks.	1 ks.	1 ks.	1 ks.
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
FH 7540 ER	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Možn. dok. - № 460001	Možn. dok. - № 460001	Možn. dok. - № 460001	Možn. dok. - № 460001	Možn. dok. - № 460001
Možn. dok. - № 460316	Možn. dok. - № 460316	Možn. dok. - № 460332	Možn. dok. - № 460332	Možn. dok. - № 460332
Možn. dok. - № 460130	Možn. dok. - № 460180	Možn. dok. - № 460180	Možn. dok. - № 460220	Možn. dok. - № 460220
Možn. dok. - № 411000	Možn. dok. - № 411000	Možn. dok. - № 411000	Možn. dok. - № 411000	Možn. dok. - № 411000
Možn. dok. - № 411002	Možn. dok. - № 411002	Možn. dok. - № 411002	Možn. dok. - № 411002	ANO**
Možn. dok. - № 411021	ANO*	ANO*	Možn. dok. - № 411005	ANO**
Možn. dok. - № 825316	Možn. dok. - № 825316	Možn. dok. - № 825332	Možn. dok. - № 825332	ANO - № 825332



- FV 19540 ER přenosná elektrocentrála dosahující výkonu diesel agregátu stacionárního - nepřenosného



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

synchronní

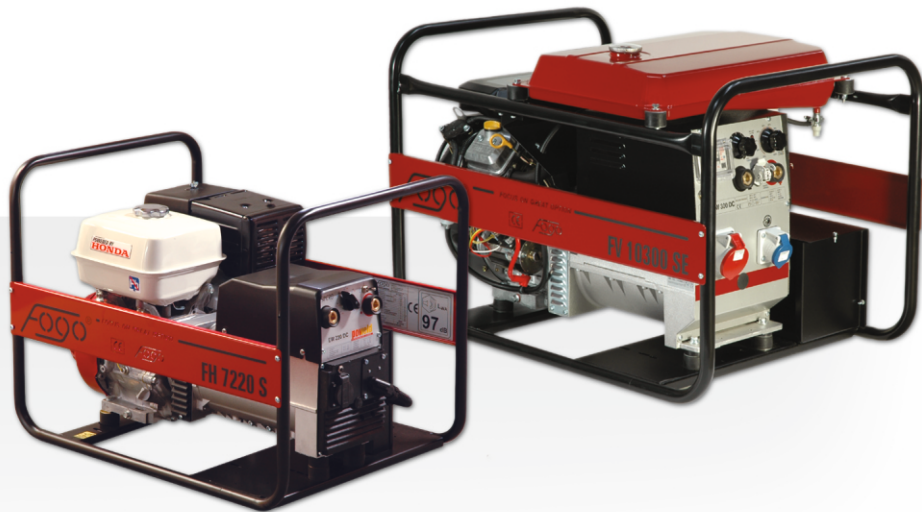


**B&S VANGUARD 31 HP**  
 19,0 kW  
 benzín - Naturál 95  
 16,0 l  
 6,5 l/h  
 2,5 h  
 SAE 10W-30  
 2,7 l  
 elektrické

2 ks.  
 1 ks.  
 -  
 1 ks.  
 ANO  
 ANO  
 ANO  
 ANO  
 ANO  
 ANO  
 Možn. dok. - № 460001  
 Možn. dok. - № 460332  
 Možn. dok. - № 460310  
 Možn. dok. - № 411000  
 Možn. dok. - № 411012  
 -  
 Možn. dok. - № 835332



## Se svařovacím modulem - třífázové



### TECHNICKÉ PARAMETRY

Svařovací proud / cykl.  
 Nominální výkon 3f  
 Nominální výkon 1f  
 Proud  
 Napětí  
 Frekvence  
 Hlučnost Lwa  
 Rozměry dél. x š. x v.  
 Hmotnost

### ALTERNÁTOR

Typ  
 Stupeň ochrany

### MOTOR

Typ  
 Výkon při 3000 otč. / min.  
 Palivo  
 Objem palivové nádrže  
 Spotřeba paliva  
 Čas práce bez doplnění paliva  
 Motorový olej  
 Objem oleje v motoru  
 Startování

### VYBAVENÍ

Zásuvka 16 A 1~  
 Zásuvka 16 A 3~  
 Teplotní čidlo  
 Čidlo přetížení alternátoru  
 Počítadlo motohodin  
 Startovací baterie  
 Čidlo množství oleje v motoru  
 Zemičnická sada  
 Proudový chránič  
 Provozní sada  
 Transportní sada  
 Palivová nádrž 20 l  
 Výfuková hadice 2,5mØ50 mm  
 Adaptér hadice / výfuk motoru  
 Svařovací kabely  
 Dálkové ovládání  
 (Možn.dok.=možnost dokoupit)

### 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

synchronní  
 IP 23

**POWERED BY HONDA**  
**HONDA GX 390**  
 7,4 kW  
 benzín - Naturál 95  
 6,2 l  
 2,7 l/h  
 2,3 h  
 SAE 10W-30  
 1,3 l  
 ruční / ruční i elektrické

2 ks.  
 1 ks.  
 ANO  
 ANO  
 Možn. dok. - № 810006  
 FH 7220 SE  
 ANO  
 Možn. dok. - № 460001  
 Možn. dok. - № 460316  
 Možn. dok. - № 460130  
 Možn. dok. - № 411000  
 Možn. dok. - № 460101  
 Možn. dok. - № 411002  
 Možn. dok. - № 411021  
 Možn. dok. - № 460020  
 Možn. dok. - № 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

synchronní  
 IP 23

**B&S VANGUARD 22 HP**  
 14,1 kW  
 benzín - Naturál 95  
 16,0 l  
 4,9 l/h  
 3,2 h  
 SAE 10W-30  
 1,7 l  
 ruční i elektrické

1 ks.  
 1 ks.  
 ANO  
 ANO  
 Možn. dok. - № 810006  
 ANO  
 ANO  
 Možn. dok. - № 460001  
 ANO  
 Možn. dok. - № 460220  
 Možn. dok. - № 411000  
 -  
 ANO\*\*  
 ANO\*\*  
 Možn. dok. - № 460030  
 Možn. dok. - № 460003



Upozornění! Naše produkty podléhají neustálému hodnocení a změně, ve spojení s aktuální nabídkou se může měnit vzhled a vlastnosti.  
Katalog nepředstavuje nabídku ve smyslu občanského zákoníku.