



- Model # 4000EXL
- Model # 5500EXL
- Model # 6500EXL
- Model # 8000EXL
- Model # 10000EXL
- Model # SVP-5000E

# GENERAC

( )

## GENERAC

- 1)
- 2) 가 . Bearing Oil  
 ( )  
 가 . ( )  
 . ( )  
 . 3.5u.s pints( 1.1l) 8  
 . ( )  
 가 . 가 가  
 가 가 가  
 가 . 30  
 가 가

### 1.

- 1)
- 2) . ( 1~2 )
- 3) CHOKE
- 4) IDLE CONTROL SYSTEM , IDLE "OFF "  
 . IDLE "ON "

2. D/C

(+) (13A )  
 (-) ( ) 가  
 (+) (-)가 DC  
 DC

3.

20AMP 가 ( 5  
 ? ) 'L' ( 'L'  
 ) 가

$Y(\text{Hot})+X(\text{Hot}) = 240V$ $X + Y = 120V$ $Y + W = 120V$
--

FULL POWER 가 ,  
 가 ,

4.

1) , 'RUN'  
 CHOKE  
 10 D/C  
 가  
 가

2) AMP OVER-LOAD가  
 BREAKER가 LOAD가 BREAKER  
 RE-SET OVER-LOAD BREAKER가  
 가 OVER-LOAD  
 A/S가

## 5. AUTOMATIC IDLE CONTROL

IDLE CONTROL SYSTEM LOAD  
 IDLE "ON " LOAD IDLE 가 "ON "

## 6. BATTERY

( ) 가 가 가  
 가  
 ( )  
 (-)

## 7. LOAD

가 가 BREAKER가  
 가  
 AMP가  
 ( ) FULL POWER FULL  
 POWER가 FULL POWER  
 가 가



가 가 A/S가

10. 가 가

1) Field Circuit Breaker가 LOAD

2) 가, 가 가

D.C 12VOL (+) , (-) 가 A/C가

3) A.C VOLT가 264-270VOLT 가

RPM . Voltage regulator가

(1) RPM HZ (RPM 3650, HZ 62 )

(2) VOLT가 245VOLT

(3) VOLT가 voltage regulator (2) VOLT가  
(Voltage regulator panel )

11. 가 가 ( )

1) 가 ( ) 가 가  
( )

2) 가 가 가  
가 가  
가

3) 가 가 가 가  
가 가 가

. Burned coil( )  
A/S가

12.

-  
-  
-  
-

FULL ”

1)

8

50

가

25

2)

100

가

30

가

(1)

가

가

20( )

100

1

1

(2)

100

1

1

0.76mm가

( )

3)

가

25

100

1

1

4)

가

5)

100

가

### 13. 30

1)

2)

3)

가

4)

5)

6)

가

가

### 14. TROUBLE SHOOTING

A.

=

, D/C

1),2),3)

=

1),2),3)

=

LOAD

1),2),3)

=

1),2),3)

=

OVER HEATION

1),2),3)

=

1),2),3)

=

(-) GROUND

1) COMPRESSION

(1) compression gage

(2) crank 가가

(3)

(4) 가 25%

(5) 25% 가

가  
가

serling

( ) 500

2)

(1)

가

(2)

(3) 가

가

mixture ( )

needle valve가

(4) 가

가

NEEDLE VALVE가 FLOAT

가

3)

(1)

Ground  
Ground

GAP

(2) 가

(3) 가

AIR GAP  
RUN/STOP STOP WIRE 가  
가

B.

LOAD 가  
( )  
( ) main idle 23(  
) 가 가  
가 23

:  
가 IDLE MIXTURE  
가  
IDLE MIXTURE 3/4 (1.75 )

C.

1) 5  
2) IDLE STOP IDLE MIXTURE  
1/8 , IDLE MIXTURE  
IDLE 가 IDLE 가  
lean point 가  
rich dropoff point  
3) IDLE MIXTURE lean point rich point  
IDLE (main  
adjustment)  
1), 2) 가  
IDLE

D.

1)

2)

Rate watt

3)

1/8

4)

가

(main adjustment screw)

1/8

가

5)

가

IDLE

“ON ”

IDLE

가

IDLE

가

IDLE

( )

( )

5000 feet

(ORDER #80883)

8kw 10kw

가

가

가

( 031-467-2222 080-060-2222)

A/S

가

A/S가

## 15. IDLE CONTROL SYSTEM

1) IDLE CONTROL “OFF”

2)

3) AC HZ AC ( )

4) RPM

(1) 60HZ

61.5HZ~63.5HZ 가

RPM 3690~3810RPM

가

(2) 50HZ

50.5~51.5HZ가

- RPM 3030~3090 RPM
- 5)
- 6) IDLE "ON" IDLE 가 가  
IDLE RPM
- 7) IDLE 가 가  
가
- 8) IDLE HZ 25~35 가 RPM  
1500~2100RPM 가
- (1) RPM
- (2) 가
- (3) 가 25~35HZ(1500~2100RPM)
- 9) 가 1500~2100RPM

## 16. IDLE CONTROL SYSTEM

- IDLE ( 23- ) 가  
가 38~40HZ(2280~2400RPM)가 가
- ( ) IDLE 가 38HZ(2280RPM) 가  
가 가



