



DIESEL FUEL ONLY
DO NOT USE GASOLINE

CE



ATTENTION: This generator is designed to operate on diesel fuel only. Do not use gasoline or other petroleum-based fuels. Failure to use the correct fuel can result in engine damage and fire. Always use proper fueling procedures. For more information, see the operator's manual.

DIESEL
KDE 6700TA
GENERATOR

IPOR



Centralina automatica ATS (Optional)

Caratteristiche tecniche

LINEA SILENZIATI A 3000 GIRI

Potenza massima (KVA) 5.0	Potenza uso continuo (KVA) 4.5	Frequenza (Hz) 50	Tensione (Volt) 230	Amperaggio 19.6
Tipo regolatore tensione NEW AVR	Livello sonoro dB (A) a 7 m 72	Numero fasi 1	Fattore di potenza 1.0 (lag)	Grado di isolamento B
Modello motore KD 120	Tipo motore DIESEL I.D.	Cilindrata (cc.) 418	Giri minuto (rpm) 3000	Potenza motore (Hp/3000rpm) 11
Avviamento elettrico SI	Batteria SI	Raffreddamento ARIA FORZATA	Capacità serbatoio (litri) 15	Autonomia (ore) 6.5
Tipo carburante GASOLIO	Tipo lubrificante motore MULTIGRADO SAE 10W30	Capacità olio (litri) 1.65	Dispositivo oil alert SI	Interruttore termico SI
Voltmetro DIGITALE	Uscita DC 12 Volt 12V-8,3A	Spia livello carburante SI	Centralina automatica ATS OPTIONAL	Ruote SI
Dimensioni (mm) 920x530x730	Peso (Kg) 155			

Specifiche

Predisposizione per eventuale installazione di centralina ATS.

Dimensioni

CERTIFICAZIONE "EP"



CERTIFICAZIONE "CE"

 **OUTDOOR USE ONLY**



Control panel area containing:

- START** button with **OFF** and **ON** positions.
- AC230V** and **AC400V** outlets.
- ATS I/O and FUSE terminals.
- Grounding symbol.

LOW OIL WARNING !
DO NOT RUN ENGINE WITHOUT CHECKING OIL LEVEL IN CASE OF AUTO STOP OR LIGHTING OF OIL PRESSURE ALERT LAMP.

CHECK ENGINE OIL BEFORE EX-START TO AVOID DAMAGE.

50Hz

STARTING WARNING
If the generator engine will be overheat and damaged if the first start up failed, please repeat after 30 seconds, and don't start those four times in one row. If the thing started failed, please check oil supply system and battery voltage, and reason from following the manual.

1. Start the engine in battery if possible. If the thing started failed, please check oil supply system and battery voltage, and reason from following the manual.

2. Start the engine after refueling, you have to check if there is an oil level bar at first. If high, you might exhaust air otherwise, the engine will not start. Multiple start by force, the starter motor will be burnt out.

BATTERY VOLTAGE WARNING
If the generator engine will run for three hours, please check battery voltage before starting which the battery voltage is below 12V. Please charge with external charger. Otherwise, starting of the engine will be burnt out.

SILENT

CAUTION
MAKE SURE THE BREAKER IS TURNED OFF WHEN STARTING OR STOPPING THE GENERATOR SET.

R[®]



Centralina automatica ATS (Optional)

Caratteristiche tecniche

LINEA SILENZIATI A 3000 GIRI

Potenza massima (KVA) 6.0 (400V) - 2.5 (230V)	Potenza uso continuo (KVA) 5.5 (400V) - 2.2 (230V)	Frequenza (Hz) 50	Tensione (Volt) 400/230	Amperaggio 7.9
Tipo regolatore tensione NEW AVR	Livello sonoro dB (A) a 7 m 72	Numero fasi 3	Fattore di potenza 0.8 (lag)	Grado di isolamento B
Modello motore KD 120	Tipo motore DIESEL I.D.	Cilindrata (cc.) 418	Giri minuto (rpm) 3000	Potenza motore (Hp/3000rpm) 11
Avviamento elettrico SI	Batteria SI	Raffreddamento ARIA FORZATA	Capacità serbatoio (litri) 15	Autonomia (ore) 6.5
Tipo carburante GASOLIO	Tipo lubrificante motore MULTIGRADO SAE 10W30	Capacità olio (litri) 1.65	Dispositivo oil alert SI	Interruttore termico SI
Voltmetro DIGITALE	Uscita DC 12 Volt NO	Spia livello carburante SI	Centralina automatica ATS OPTIONAL	Ruote SI
Dimensioni (mm) 920x530x730	Peso (Kg) 160			

Specifiche

Predisposizione per eventuale installazione di centralina ATS.

Dimensioni

CERTIFICAZIONE "EPA"



CERTIFICAZIONE "CE"



58

VENTILATED PLACES USE ONLY
95%

CAUTION!
FORBIDDEN LIFTING

50Hz



Centralina automatica ATS (Optional)

Caratteristiche tecniche

LINEA SILENZIATI A 3000 GIRI

Potenza massima (KVA) 9.5	Potenza uso continuo (KVA) 8.5	Frequenza (Hz) 50	Tensione (Volt) 230	Amperaggio 37.0
Tipo regolatore tensione NEW AVR	Pannello di controllo DIGITALE A BORDO	Uscita AC 230 V MORSETTIERA	Uscita AC 230 V 2 PRESE SCHUKO 16 (A)	Livello sonoro dB (A) a 7 m 72
Numero fasi 1	Fattore di potenza 1.0 (lag)	Grado di isolamento B	Modello motore NEW KM2V80	Tipo motore BICILINDRICO DIESEL I.D.
Cilindrata (cc.) 794	Giri minuto (rpm) 3000	Potenza motore (Hp/3000rpm) 16.4	Avviamento elettrico SI	Batteria SI
Raffreddamento ACQUA	Capacità serbatoio (litri) 26	Autonomia (ore) 7	Tipo carburante GASOLIO	Tipo lubrificante motore MULTIGRADO SAE 10W30
Capacità olio (litri) 2.27	Dispositivo oil alert SI	Interruttore termico SI	Voltmetro DIGITALE	Uscita DC 12 Volt NO
Spia livello carburante SI	Centralina automatica ATS OPTIONAL	Ruote SI	Dimensioni (mm) senza ruote e manici 1230x660x765	Peso (Kg) 300

Specifiche

Predisposto di serie per centralina automatica "ATS" e interfaccia PC tipo RS.

Dimensioni



CERTIFICAZIONE "EPA"



CERTIFICAZIONE "CE"

GENERATORE KDE 12 STA3



Centralina automatica ATS (Optional)

Caratteristiche tecniche

LINEA SILENZIATI A 3000 GIRI

Potenza massima (KVA) 11.0 (400V) - 3.7 (230V)	Potenza uso continuo (KVA) 10.0 (400V) 3.3 (230V)	Frequenza (Hz) 50	Tensione (Volt) 400/230	Amperaggio 14.5
Tipo regolatore tensione NEW AVR	Pannello di controllo DIGITALE A BORDO	Uscita AC 400 V MORSETTIERA	Uscita AC 230 V 2 PRESE SCHUKO 16 (A)	Livello sonoro dB (A) a 7 m 72
Numero fasi 3	Fattore di potenza 0.8 (lag)	Grado di isolamento B	Modello motore NEW KM2V80	Tipo motore BICILINDRICO DIESEL I.D.
Cilindrata (cc.) 794	Giri minuto (rpm) 3000	Potenza motore (Hp/3000rpm) 16.4	Avviamento elettrico SI	Batteria SI
Raffreddamento ACQUA	Capacità serbatoio (litri) 26	Autonomia (ore) 7	Tipo carburante GASOLIO	Tipo lubrificante motore MULTIGRADO SAE 10W30
Capacità olio (litri) 2.27	Dispositivo oil alert SI	Interruttore termico SI	Voltmetro DIGITALE	Uscita DC 12 Volt NO
Spia livello carburante SI	Centralina automatica ATS OPTIONAL	Ruote SI	Dimensioni (mm) senza ruote e manici 1230x660x765	Peso (Kg) 314

Specifiche

Predisposto di serie per centralina automatica "ATS" e interfaccia PC tipo RS.

Dimensioni



CERTIFICAZIONE "9001"

CERTIFICAZIONE "14001"



Centralina automatica ATS (Optional)

Caratteristiche tecniche

LINEA SILENZIATI A 3000 GIRI

Potenza massima (KVA) 18.8 (400V) - 6.3 (230V)	Potenza uso continuo (KVA) 16.25 (400V) 5.4 (230V)	Frequenza (Hz) 50	Tensione (Volt) 400/230	Amperaggio 23.5
Tipo regolatore tensione NEW AVR	Pannello di controllo DIGITALE A BORDO	Uscita AC 400 V MORSETTIERA	Uscita AC 230 V 2 PRESE SCHUKO 16 (A)	Livello sonoro dB (A) a 7 m 72
Numero fasi 3	Fattore di potenza 0.8 (lag)	Grado di isolamento F	Modello motore KM376AG	Tipo motore TRICILINDRICO DIESEL I.D.
Cilindrata (cc.) 1048	Giri minuto (rpm) 3000	Potenza motore (Hp/3000rpm) 22.5	Avviamento elettrico SI	Batteria SI (12V 65Ah)
Raffreddamento ACQUA	Capacità serbatoio (litri) 38	Autonomia (ore) 7	Tipo carburante GASOLIO	Tipo lubrificante motore MULTIGRADO SAE 10W30
Capacità olio (litri) 4.8	Dispositivo oil alert SI	Interruttore termico SI	Voltmetro DIGITALE	Uscita DC 12 Volt NO
Spia livello carburante SI	Centralina automatica ATS OPTIONAL	Ruote SI	Dimensioni (mm) senza ruote e manici 1400x710x810	Peso (Kg) 452

Specifiche

Predisposto di serie per centralina automatica "ATS" e interfaccia PC tipo RS.

Dimensioni



CERTIFICAZIONE "EP"

CERTIFICAZIONE "CE"