



**DTIA5/SE** *SCHEDA TECNICA - DATA SHEET*

<b>Tensione</b>	<i>Voltage</i>	400V
<b>Ampere</b>	<i>Amperage</i>	10,5 A
<b>Potenza Massima</b>	<i>Max output</i>	5,5 KVA – 4,6 Kw
<b>Potenza continua</b>	<i>Rated output</i>	5 KVA - 4,2 Kw
<b>Frequenza</b>	<i>Frequency</i>	50 Hz
<b>Fasi</b>	<i>Phase</i>	3
<b>Regolazione</b>	<i>Regulation</i>	Regolatore automatico di tensione <i>Automatic voltage regulator</i>
<b>Alesaggio Corsa</b>	<i>Bore x stroke</i>	86 x 72 mm
<b>Cilindrata</b>	<i>Displacement</i>	418 cm <sup>3</sup>
<b>Avviamento</b>	<i>Starting system</i>	Elettrico (E) <i>Electric starter (E)</i>
<b>Serbatoio carburante</b>	<i>Fuel tank</i>	15 L
<b>Tipo carburante</b>	<i>Fuel kind</i>	Gasolio – Diesel
<b>Coppa olio</b>	<i>Oil capacity</i>	1,65 L
<b>Motore</b>	<i>Engine type</i>	Diesel monocilindrico 4 tempi, iniezione diretta, raffreddamento ad aria (186) <i>4 stroke single cylinder, air cooling direct injection diesel engine (186)</i>
<b>Peso</b>	<i>Weight</i>	165 Kg
<b>Dimensioni</b>	<i>Dimensions</i>	920 x 530 x 740
<b>Rumorosità</b>	<i>Noise</i>	69 dBA a 7 metri
<b>Allestimento</b>	<i>Standard Features</i>	Allarme olio motore, filtro aria, marmitta, indicatore di livello olio e carburante. <i>Engine oil warning, air filter, muffler, fuel and oil indicator</i>

## DTIA5/SE



*Gruppo elettrogeno intervento automatico, diesel trifase da 5,5 KVA di potenza, avviamento elettrico, silenziato.*

*Gen set power 5,5 kva three phase wheeled, electric start. Self. Starter  
With sound proof canopy*

### *Quadro intervento automatico*

Il quadro ad intervento automatico consente l'avviamento automatico del gruppo elettrogeno e quindi l'erogazione di energia elettrica all'utenza, nel giro di pochi istanti dall'interruzione dell'alimentazione dalla rete elettrica principale. L'erogazione di energia da parte del gruppo elettrogeno viene successivamente interrotta dopo un tempo prestabilito dal ritorno della tensione di rete. Inoltre il quadro intervento automatico è in grado di effettuare un controllo accurato e tempestivo di tutte le funzioni necessarie al funzionamento ottimale del gruppo elettrogeno. L'ampia programmabilità delle funzioni degli ingressi e delle uscite e dei numerosi parametri di funzionamento, conferisce al quadro intervento automatico una flessibilità tale che gli consente di adattarsi alle molteplici esigenze applicative.

Sul fronte del quadro sono presenti:

- Serie di leds luminosi per la segnalazione di stato del generatore;
- Tasti per la scelta delle funzioni operative;
- Display per la lettura di: tensione di rete/gruppo, frequenza, tensione batteria, meter.
- Comandi di marcia/arresto.

### *Self-Starter*

The automatic control panel allows the automatic start of the generating set and the energy supply to the user installation when the mains falls. The genset's energy supply will be stopped at the back of the Mains, only after a preset time during which the device will check the stability of the mains parameters. In fact the automatic control panel is enable to control and monitor the whole functions necessary to the correct running of the generating set. The wide range of programmable inputs and outputs functions together with the several running parameters, make this panel a versatile and reliable product that can be use in any environmental conditions to satisfy any kind of technical exigencies.

On the front of the panel there are:

- Signal leds to identify the genset status;
- Function push-buttons;
- Display to read: Mains Voltage and genset Voltage, Frequency, Battery Voltage
- Start and stop commands.