



# I/GBT Full Power


**3**  
 PHASE

**50**  
 Hz

**V<sub>IN</sub>**  
 AC380V±15%

**INVERTER**
**DC**

**CE**
**MOS**
**65,000.-**

## เครื่องตัดพลาสมา ระบบ INVERTER

สามารถตัดชิ้นงานต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย รวดเร็ว ชิ้นงานที่ตัดเรียบเนียนสวย โดยไม่จำเป็นต้องตกแต่งเพิ่มเติมให้เสียเวลา และมีระบบการทำงานที่ออกแบบมาให้ใช้งาน โดยไม่ต้องเปลี่ยนหัวตัดบ่อย

สามารถตัดให้ขาด  
 ได้ที่ความหนาสูงสุด 35 mm  
 และตัดได้สวยที่ความหนา  
 ประมาณ 16 mm  
 ปริมาณลมที่ใช้ 150 ลิตร/นาที

### TECHNICAL DATA

<b>V<sub>IN</sub></b> แรงดันไฟฟ้า Power Voltage (v) <b>3 Phase / AC380V ± 15%</b>	<b>P<sub>IN</sub></b> กระแสไฟ Rated input power (KVA) <b>6.6 KVA</b>
<b>V<sub>out</sub></b> แรงดันไฟในการทำงาน Rated output voltage <b>120V</b>	<b>V<sub>o</sub></b> แรงดันไฟขณะไร้ภาระ No-load voltage <b>268V</b>
<b>A<sub>IN</sub></b> กำลังไฟ Rated input current (A) <b>23.1 A</b>	<b>Input Frequency</b> ความถี่ Frequency (Hz) <b>50 Hz</b>
<b>I<sub>2</sub> Current range</b> กระแสไฟในการทำงาน Rated output current <b>20-100A</b>	<b>η</b> ประสิทธิภาพ Efficiency <b>85%</b>
<b>DUTY CYCLE</b> ความสามารถในการทำงาน Duty Cycle <b>60%</b>	<b>φ</b> พาวเวอร์แฟกเตอร์ Power Factor <b>0.93</b>
<b>IP Protection Class</b> ระดับป้องกัน Protection grade <b>IP21</b>	<b>F</b> Class of Insulation
<b>Weight</b> น้ำหนัก Weight (kg.) <b>36.5 kg</b>	<b>H L W</b> ขนาดเครื่อง Dimensions (mm.) <b>575x286x502</b>

### Accessories


 สายตัด P-80  
(PILOT ARC)


ชุดสายดิน 300A

### Option

Pilot arc model	HF
Pressure of air compressor	4-5 kg
Thickness	35 mm
ระบบระบายความร้อน	Air cool
Arcing Way	untouched