



CUT100/165 | دستگاه برش پلاسما اینورتری سه فاز هوا خنک مدل

*تکنولوژی اینورتر جهت کاهش مصرف برق

*قابلیت انجام عملیات گوجینگ

*مجهز به سیستم کنترل ولتاژ

*دارای نمایشگر جریان برش

*سرعت بالای برش و حفاظت در برابر اضافه بار/اضافه دما

*دارای قابلیت 2T/4T

*مجهز به مدار HF جهت قوس اولیه

*قابلیت برشکاری انواع فلزات : آهن ، آلومینیوم ، استنلس استیل و ...

*کیفیت بالای برش ، طول عمر بالاتر نازل ، الکتروود و کنترل پیوسته جریان برش

*قوس پایدار با پهنای کم و تمرکز بالا جهت افزایش سرعت برش و پایین آوردن پرتی عرض برش

Model	CUT 100 I	CUT 165 I
Input voltage(V)	AC380V±15%	AC380V±15%
Frequency(Hz)	50/60	50/60
Rated input current(A)	25	49
No-load voltage(V)	295	370
Output current range(A)	Cutting : 25-100 Gouging : 25-95	Cutting : 40-160 Gouging : 50-160
Rated output voltage(V)	Cutting :120 Gouging :138	Cutting :144 Gouging :164
Duty cycle	100%	60%
Efficiency	89	89
Power factor	0.93	0.93
Insulation Class	F	F
Housing Protection Class	IP21	IP21
Arcing Way	HF	HF
Pressure of air compressor(Kgf/cm ²)	4-5.5	4-5.5
Weight(kg)	34	45
Dimensions L*W*H(mm)	550*280*545	670*320*640