


 Build-in
Hot Start

IGBT
SERIES


DIGITAL



DIGITAL



MMA

TIG

MIG

CUT

MAXARC250

อุปกรณ์มาตรฐาน

1. สายเชื่อม
300A 25 mm² 7 m
2. สายดิน
300A 25 mm² 5 m
3. หน้ากากเชื่อม
4. ค้อนเคาะสแลก
+แปรงลวดขัด

ARC300S

อุปกรณ์มาตรฐาน

1. สายเชื่อม
300A 25 mm² 7 m
2. สายดิน
300A 25 mm² 5 m
3. หน้ากากเชื่อม
4. ค้อนเคาะสแลก
+แปรงลวดขัด

ARC500Z316

อุปกรณ์มาตรฐาน

1. สายเชื่อม
500A 50 mm² 7 m
2. สายดิน
500A 50 mm² 5 m
3. หน้ากากเชื่อม
4. ค้อนเคาะสแลก
+แปรงลวดขัด

รุ่น	MAXARC250	ARC300S	ARC500Z316
KT Code	KT-J019-MAXARC250	KT-J019-ARC300S	KT-J019-ARC500
ระบบ (System)	IGBT	IGBT	IGBT
แรงดันไฟฟ้าเข้า (Input power voltage)	1 เฟส 220V ±15%, 50/60HZ	1 เฟส 220V ±15%, 50/60HZ	3 เฟส 380V ±15%, 50/60HZ
กำลังไฟฟ้าเข้า (Input power capacity)	9.4 KVA	8.6 KVA	29.4 KVA
แรงดันไฟฟ้าขณะไร้ภาระ (No-Load voltage)	70 V	67 V	77 V
กระแสไฟเชื่อม (Out current rang)	10-250 A	20-300 A	30-500 A
ความสามารถในการทำงาน (Duty cycle)	100%=126A / 60%=163A	100%=194A / 60%=250A	100%=250A , 60%=323A
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	85%	85%	85%
พาวเวอร์แฟกเตอร์ (Power factor COSφ)	0.7	0.7	0.8
ระดับความเป็นฉนวน (Insulation class)	F	F	F
น้ำหนัก (Weight)	9 Kg	9.5 Kg	23 Kg
ขนาดเครื่อง (Dimension)	410x152x235 mm	410x152x235 mm	618x330x441 mm
ระดับป้องกัน (Protection Class)	IP21S	IP21S	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม (Diameter of rod)	2.6-4.0 mm	2.6-5.0 mm	2.6-6.0 mm