



Build-in  
Hot Start



DIGITAL **3ph**

**1ph**

DIGITAL **1ph**



MMA

TIG

MIG

CUT

## MAXARC250

### อุปกรณ์มาตรฐาน

1. สายเชื่อม  
300A 25 mm<sup>2</sup> 7 m
2. สายดิน  
300A 25 mm<sup>2</sup> 5 m
3. หน้ากากเชื่อม
4. ค้อนเคาะสแลก  
+แปรงลวดขัด

## ARC300S

### อุปกรณ์มาตรฐาน

1. สายเชื่อม  
300A 25 mm<sup>2</sup> 7 m
2. สายดิน  
300A 25 mm<sup>2</sup> 5 m
3. หน้ากากเชื่อม
4. ค้อนเคาะสแลก  
+แปรงลวดขัด

## ARC500Z316

### อุปกรณ์มาตรฐาน

1. สายเชื่อม  
500A 50 mm<sup>2</sup> 7 m
2. สายดิน  
500A 50 mm<sup>2</sup> 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                     |
| แรงดันไฟเข้า (Input power voltage)       | 1 เฟส 220V ±15%, 50/60HZ | 1 เฟส 220V ±15%, 50/60HZ | 3 เฟส 380V ±15%, 50/60HZ |
| กำลังไฟเข้า (Input power capacity)       | 9.4 KVA                  | 8.6 KVA                  | 29.4 KVA                 |
| แรงดันไฟเข้าขณะไร้ภาระ (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               |